مشرو كسورين واسط مناعا طبعيل ماه چون سرم الما عليوي 1st Edition 5000 Copies Price per copy 5 annas شے نی طدہ مر

فن زراعت کی ملی ک ر بالدالان الدالان عرض ان منقون سے مرک تقورے خاص عدم منظمنی کا والمناكار واليون كى كاميا بى تحصر بوظا بربوجا ين سواحيا بنمام و فاص *ان کارروائیون کا سان نبین کیا مائیگا اورا د*ن قاعدون يان بن جنير كار واليو نفا دار ماري تا مقدور آسان عمارت مي خاگئ تا نِعس جوالمي مع طلاحين نبين حانثا أنها في ست بجريب كانتكاري ك عرف واشاوا و المعادة و المعام المادي وروا و المادي و سيلى بات معنى كالتعليم ويرك عن ما رقع بندوسان من عمد الخريب بالمناي في الاحتراق المرابع المرابع الله المرابع المرا جانة بونكروه اتناعى باناكان تصفي كراو يفون الداور

بزرگون في ان طرينون سي كامياني ماس كي يو يكن عده باشعار كحالي وجويات كاماننا كيمه كم صرورتيين يوفقوا زمايش بي ك

فن زاعت کی ملی کنا ب اعت مین ترقی دینے کے لیے بہت مر وجوبات جن پر کانتکاری کی کارروائیان خصر ہین بخوجی محمد آ ہین تواکثر ترقبان خود بخود بغیرسی از مالیش کے تطرآتی ہیر کانٹنگاری کی امک رروانی زمین مین کھا درینا ہے اورلوگ کھا وو^{سے} من كيونكه وسے جانتے ہن كم كھا دسے اجنا س مين ترقی ہوتی ہو كوكہ و نین جانتے ک_اس سی *سطیع برتر قی ہ*وتی ہولیکن حب لمعا داجناس کی خوش ہے اورا سوحہت کھا د ڈوا۔ دریا فت کرسکتے بہن جو بغیرسب جائے تھی ہتھال میں نہائین۔ یہ دریا نت ہوگیا ہو کہ کونسی جنرین بود سے کو داسطے خورش کے درکا ہوتی من اور یھی معلوم ہوا ہوکہ انمین سے کولٹی چنرین لودھے زین سے خود حال کرسکتے ہین لیس اب یورب مین اسطورسے کھا د بنائی جاتی مین مبن *دی چنرن موجود ہوتی ہین جو* بو دھے زمین ک^{ھال می}ن کر وإسر جبهوا ورجيزين حنكي ليوده ونكوخرورت نبيين موتى صنائع نبين حاتين يس مجوبات كاحاننا واسطے زيادہ ترق كے ضرورسے ا مدشايدسي ديني مندومستاینون کا وجویات نرجاننا) وجیه که مندوستان مین ندا بشتالشت اكبىسى طورينيكسى ترقى محطي اقى بوج

كاشكارى وه بنربوس ولوده زمين ساوكا في جات من لنا المشتكارى كے قاعدے بيان كرفيمين بود هون بى كا فاصكر داركم إلى الله درمیان بودهون ورحا مورون کے مبت فرق برکیکن به فرق شایران ے زیا وہ نبیس ہوجوبیش حانورون میں ایک دوسیسے کے درمیان متا ہ مثلًا درمیان بالمحی اورادن کیرون کے جوسیلے یا نیمین تیرتے رہتے این اورشكل ونطرآت بين ادسكة قريب قريب فرق بوعبنا بالمتى اور درضت ن ہے جا بورون اوربود هون مین لوگ اکثریہ فرق کرتے ہن کرجا بور چنبش کرسکتے ہین اور بو دھے نہیں کرسکتے لیکن سمندر می*ن ہ*ہت ۔ ے حانفر مین جو لکوای ما ہجم مین ایک طرحکی حرکے وسیارے چینے رہتے ن كرسكتے بوكس كسك بعف يو وسط السيے بين حويا تي مين اورجبتر تهيد من من كرت بن جكه وى بت جيوت بوت بوت بوت بيوت بي حیوسٹے بالون سے ڈھکے رستے ہیں جو *سروقت یا نی مین تیزی کے*

نن زاعت کی بلی کنا م كه وساري ياني من رحي يربت مع يوده الميمن عنونکو حرکت دبیکنے دیں اوبعض بھول ایسے ہن حودن کے وقتون يرمه بشريطة الدبند ووكيان ايك فتمركي ببت جمونى جبكانام محيوني موني برايسي سي كذاركوني اوس جيودس توفوراً وه متيون كومند كرليتي بوكو ياكه وه بنزار بوكئي ياا وسيحسيط حكا صربه ونجاأ أتآ م تتم کے عانورون اور بودھون مین سبت فرق ہج لیکن ایک عامر قاعدہ کی بلسے بیوسکتا ہی جوا زئین تھیک تھیک تفریق کر دسے دو نون مان کنته بین بعنی دو نون میدا بهوتے بین چندعرصه یک قا نکررستے بین ا در غرست ہوجائے ہین اور دونون اپنی خرش با ہرسے لیکرا درا وسی کینے کی چیزون مین تبدیل کرکے طرصتے ہیں ہنا: ت کم لوگ س مات سے اٹھارکریٹنے کہ شریعیث والدین کے ارشے کو سے لدكهوا تاكينبوا وتتبليم اهجى طرح ملتى سبه أيما مذارا ومحنتي مهونيكا زياده ترموقع ا بوينست ايك برموات تفن كالرك كح جمكوكهان بوريط م منين مودا اور بي ماش مركاري يريو توون م يعبيذا سطع ياد الدوع ين جار يحرف كرو وارجى بوق بن بن بن بدا بوا بخرا ويحب فوب بإني والمب فالب بوكرمبت اورعده واف بول تبب

من زراعت کی بلی کنار ا ورکھا دہنین می بوسل حجی قبل مبوتے کے لیے فاص م مرے انجی کا تنگاری جو بینہ تليكے ب ان تينون كا صرا مران سقون مين بيان كيا حاويكا وكيول سبق ك شرفع مين كما كيا اوين واضع موتاب كوتنديريك الطيكا وربوده كارورش كاس قديفيالي نبين بعصياكاول ملوم موتاب بوده صل حا نورون كمفذات شرهتا ورزنده تتح ہین اورانے گرد نواح کی چیزون کے موافق اچھے یا بیسے ہونے میں ورس بيج سے بيدا موت بين اوكى جيسين اونمين يا في ما ق میں دلیکن حویک اسکا اور کا فتکاری کے قاعدون کا مجو تی محینالعیٰ يودح كى بناوط اورندى كى حال فانكن كالمناسط اونا بالكافيا يود حول كفتات صولايان Ecoura More mes of Lange عانى ئى ئى ئى ئى دى دوسرا دەجوا دىردىنى كى خى الى بود

ہے یہ اکرا کی سفیٹ کا کا کا ہے جواس طوین ہوتا ہے کہ حب کونی جنراس سے دلیجی حاب تو وہ ست طری معلوم دیتی ہے ا وس قرسے ے نظراتا ہے اس شینے کے نکرسے مین جیلے ہونے بجامے کسی قدر دونون طرف گولائی ہوتی ہر اوراسی گولائی کی وجہ چنرین بنبت اینه صلی قدی بهت بری نظراً تی بین بای کی کی

من زاعته كي سيك كما ب

ام وی ہے اگرایک بوندگسی سے برلمین اورائ سے دلیمین اوستے کے رومین بہت بڑے نظرا کینگے سکی وہ سب کہ دند کا ہور دبین کے گول ہوتی ہے بخر دبین کے ذریعے۔ نگی مثل طریب جو سے کے نظرا تی ہوا درا دسکے منعماً نکھون اور دانتوں کو ں طبع اس نی سے دیکھ سکتے ہین جیسے کر حوہے کے مفرو فیرہ کوب ودھے اس طور پر دمکھے گئے توسعلوم ہوا کہ دے شل نار گی کے حیو گ ببليون سے مرکب مین جھوٹے پودھون مین ہرانک تھیلی رس سے بھری ہوتی ہے اگرایک کینے کی شری کا نکڑا تراشا ماے توہیت سے اِنْ نَفْرَآسُنْكُ مِيسُورانْ ادُن مِيوسِنْ نلون سيك وبطرى مين ينج سيحا ويرتك برابرقا كأجبن اودالسانيتين لیا گیا ہے کہ یہ فل صرف تیسلیون کی قطارین ہیں جنگی ڈیس جراکئی ہن كاسبر جرائفين محيوتي مقيليون س مركب ب حوايس بن الطمط ان مین جیسے متین کسی عمارت مین مون اور حنکے درمیان حموسے کے روان بن کل سنر میوتے یودھے سل کیا به بین جنگ اور کا یوست نهایت باری وريح بيترع في بوارستاب جيساكه الركار كي تيله نين بهوتاب اسكايوست اليها باريك موقاب كدعرق اكيضي

مرئ المان على ما ما وحبقد تقبليان ترافي بوقي عا أي اين تعبية كيطبت مشاشر عامكي ومستعورت موالبوا والاستاني ن الرواد في بو تى بين لكوى بنتى بين ترا ورشيرى و و اون المنات جيوني في الدون سے مركب بين عظا درميان جيو ساتے عيو ساتے الى روان الن الرجه طروشيرى المطح بريعتيرى بناوت من كميان من ميكن اوكي كام نهايت مخلف بن جيك كام دويين آول وه يوده كواويكي جكرمير ﷺ بِلِنْكُرِشْی كُو قَا كُرُكُمْتَابٍ وَوَهُ وَهِ يَا فَيْ اور مَا بِيْ بِين طى مودنى چيزونكوسوكى ليتى مصحب بود حايرورش ياما بريس خرس وختوا کا وہ کا م خلتا ہے موجا نورون کا یا نوکن اور نھے سے مخلتا ہی بٹری ستے اور يمدون كوتفامتي واورا وتكوبهوا وهوسا وبمنقرمين فالحركفتي ب ياني وا معور الراجع كورش في كريا ويري بن موكرتيون الربيد الونيس بوقيق أكب عام لود عدك خاص عفى ترييرى ين اورتقيل بن براكب بيان سلسل واراك كريا ما ويكا بيه UL. B. جردو قتم کی ہوتی ہے ایک تھمین موسی ہوتی ہے جیٹری موسی ي يى جاتى ب ارتبائ بنى جرين على بن جي كريرى ب سری منتم کی طرمین بار مکیت کیشون کا بچها موتاب جومثل

من زراعت كي بيني كتا ری کے نتے کلتی ہن اورا دسکے گرو مانی پیشے کے تھیل جا تی ہن اُول ه کا طرکوسوسلاخرکت بین اور دوسری کو مجعکر ایبو ، درختون مین موسلامترس بوتی بن اور کا جرگونجی ارتبررونی · ن مین بھی انسی ہی جڑین ہوتی مین ناٹر کے درخت اور سکھیا۔ کے یو دھون میں صبیع کہتون جو حوار محاجم اطربروتی ہے موسلا طراکٹر بت گرائ تک زمین کے شیے علی جاتی ہے لیعفل مگرنری درستو ئی جڑمن بھا نوے فٹ تک یا ڈی گئی ہیں۔جن درختون کی جڑین ہ^{سمار} لبني مبوتي بهن وه بميشه سرسبررستيمين خواه اوير كي زمين تربويا کیونکہ انکی طربین یا نی کے اون سوتون *تک می*ونے جاتی مین صبے کنوو^ن مین یان آنا ہے اسی متم کا ایک درخت جومبوری کے نا مرسے شہوری صنلع علیگڑھ کے کھیتوں میں مکیفرت انگلتا ہے اسکی طریبلی اولینی حاکب لے تشمہ کی طرح ہوتی ہو اورزمین میں بہت گہرا ن کے علی جاتی ہے وراسی سبسے یہ درخت ما دسٹی اور حون مین ہرا بنار ہتا ہے حبكها وربوده حاكراكنزنه سينيح حامين توسوكه وحاتي بين تجفك إطبيك باریک رسنشے شل موسلا طرکے زمین مین دورتگ نبین حاسکتے العو زمین مین سید مع مانے کے مانز موسلا مرکے وسے اور مصر کے گرد

ہے ای فوش اور نی مرف علی سی سے مال بکر موسلا جروالے بودھے این حورش اور بنی زیادہ گران سے وال سكتے بن لهذاموسلاح والے بودھون كى نسبت حجفكہ اج وار ون کے لیسطی کی تی کا خوب جو تنازیا ده ضرور سے بتی تی ایک لیجانگی اوتنابی اوسیس نی زیاده رسیگی اور اوسی قدر آسان سو بوده ى جرين ايى غورش زمين سے عالى رسكينگا بحقر تقرى اور لائم شي نبيا ب لوگ جانتے ہین نم بنی رہتی ہے جبکہ سخت مٹی فورا سو کھے جاتی ہج ب بوكه حيكر اجروالي يودهون كيسيش كمهون ا ورحوك زمین کے جوتنے میں ہقدرنہ یا وہ توجہ دیجاتی ہے ببنبت موسلاطروآ بودهون شل تنیل و تینے کے کسان اکثراین زمین واسطے گیہوں کے باره وببذره دفعه بهي عبرتنة بن حبكنيل سك ليصرف اكم فع ج تناكا في سمحها ما تاب اكر سطح كي سي مبياكه جاسي ورسينوني توگہون کی طرین خریش ولمی جوبودھے کے لیے درکارہوتی سے برگزماصل کرسکینگی برخلاف اسکے نیل کی طرین زمین مین زیا دہ <u> هننے کی و میزیما وہ رقبہ سے یا نی وغیرہ لے سکتی ہین اوراس کی</u> ا ویرکی مثنی کی سقدر محتاج نبین رسین بهز ببهان موح كاس كرخرين يودهون كواوسى

الع 48 العناكين الطح یا بی زمین سے سو هتی بین حرکے وہ حصے حواس طور مرمانی بوكشين اوسكيموفي اورش فتنسين من ملكوه محيوم ين بن من حرون كي وي سرك و ما دي الروو كواك مايت دوسرى مكرنكافيين رست توث ماين توبوه حا مرحيا عبائيكا كوكرا وسكى خركوكسى اوطرح كاصدمه فدبيوسيخ أكركبون كا ایک بودها اوکھاڑکرا وسکی طرمن خوب بلانی مارئین توبیطا ہر بہوگا کہ شا كرسرتى كى اكريكى تى تەسىنى تىسىنى كىسىنى اس سی کے ذرکرمے کی ہے ماعث ہے کہ اوسکو چھوسٹر رہے فورمندوی سے کرتے ہوے ہن تا کہ اوس شی مین جویاتی اورا بٹرا سے خورت ف موجود ہیں او مفین عذب کرین طرین اس مورنیا بہت طاقت کے گئے۔ ياني وغيره سوكهاكن بهن فاصكر موسم مهارمين جبكه نمايت زوريرو من عرق فرے بڑی کی رواویکونانات اکی شکی سے دوسری مسلی میں ہوتا ہواا و تک ماریک بوست سے گزرکر یوست باریک ووسرت مع صراكيا ب اگرانگوركي شري موسم مهارسين تراشي ما تواوس تراش كى حكرسے عرف كى دھار يرائيكى الله اكترجرس زمين كالذرمتى كم شيح أكتى بن ليكن حيدورنت الميتمني كها و كلى طبرين ياني مين اورنيز بهوايين ألتي بهن سنگها رضت كي جرايالن

من زراعت کی ملی تن م يا في مين رسي سه- اوربرگدا ورمكا كي بعض فرين موا مين أكتي مين ا جُرُون کا ایک وسرا کا م جبکا ابھی م^ائی کرنمین ہوا بیسنے - کہ دی ہو_یت ئے میے انک ل شل خزانہ کے خوش جن کرتی ہین جو درسے سال ہود کے استعمال میں آتی ہے رہی سب بر کشیجہ کا حرصی زر کی طبین اس سے بڑی ہوتی ہیں۔ ایک لیاں وے خورش زمین سے عاصل کرکے جمع لرقى بهن حبكو بودها دوسرس سال حبيره ميبونتاسيه كاهزين لآماج بم لوگ ون جرون كوجب و منين خورش حمع بروتى ب او كها فركها يست ہین مشتراسکے کہ بودھ کو اوس خورش کے مرب کرنے کا وقت سفے :: مبض يتريان زمين كے اندر يتى بهن اور قريب فريب شل خرك معلوم ہوتی بین ایساک بعض لوگ و تکویزون مین شمارکرستے بین اعلی کے آلو اوررتا آوا دراس تتمركے اور بودھے بن کول گے جنیین بمرکعا ترہین جرين منين بين فلكم وفي يريان بين كس يف كراونين كل اللية ور من میں میں ہوتے ہ بری کا بیان بری کے دوکام بن اوّل مدکہ دہ تی اور بعولون

IN

رے اونکوموا اور و حوب او کی مزورت کے موافق ہو جی ہو و یکه وه یتی اور در ا مسان بل کا ایک سید بی سالی را هست یی میولون کوعرق میونچتا ہے جسکو طرز مین سے جیستی ہے بودھون میں طرق را در ملائم مروتی ہے لیکن دورائے بو دھون اور درختون میں تیج وحاتى سبعة ناكدوه شاخون كالحارى بوحقة بنهال سكة شرف مین بٹری حیو بلی تغیاب ن سے مرکب ہو تی ہے حیکا ذکر آ ٹرسبق میں ہوگیا ہے ا ورجور فتہ رفتہ اندر جو بی تہ پڑھا گے سے سخت ہوجا تی ہیں ا در کھی جرات مین عقوس ہوجاتی ہین کیکن ٹئی تھیلیان خواہ باہر کی عانب جوال ، یا بیری کے بیج مین بنتی رہتی بین اورا وسکے باریک بوست سے یا تی حرکست بیون کوما تا م با سرکی طرف تھی کے یہ گڈیان مرت بیڑی۔ ب پوست شیخ م و تی بین مدگرمان شراور ملکه ن من سلسا تا کورگفتی تو

لح اورتى اوركيول كلون ير اگر کلے بشری توشافين كالماملة كالمدت تطيناكم بصيحل من أكيك أذكسيي ككي كومواا ورروشي احشاج كيموا بنزديك نزديك حنكل من المكتبين اورا وعي شاخين كل المرك يرتنف كي عرص صرف يو في يُخلي بن كيونكه موجر س بعداحات بهن اسيوه رسير احناس حوكه بتون من كهني موفي حاقي مبن ونکی طری مبت لیبی ہوجاتی ہے اورا وسنین شاخین کم ہوتی ہے ركش كے بوباماتا ہے شرواسطے تے ك بت گفتا بوقیدن تاکدا وسکی شری لنبی اورسدهی بروا دراوسین شافین کولین کیونکوایس بیری سے عدہ رہنے ماسل ہوتے ہیں نہ معید فی اورزیا ده شاخدارسیری کے اسی طرح اگرسی کھیت مین گیرون رور دور بول المائين تو سرامك سيح

13

10

فن زاعت كاليات ل طور رصفد ركتين سي نوليس والمراصل موقا صوف ايك ع عن ما بولالوككيت كالل سالوارت المحمدة سر کے رفتے کا ور ذکر سودھاہے میس کی شری على برقاب جيميال كترين يرحيا لأكثر ديفتون من ما في عا بمنزلها وكي يجشنش كيموني بيها بركيطون يتحنت اوركعركفري ہے لیکن بھٹر کہا نب ماائرا ور گیری ہوتی ہے بودھے کے اور صدان کے ن در جيوني تهيل ن سي مركب يوتي سي نمكن اوسكي تقيل ان زياده بنی ا در تلی ہوتی ہین اور ہیو صب جھال پندیت ورحنت کے ورصاف لے زیادہ چڑی اور کھی ہوتی ہے۔ سنگ سی ومیس کل بود صول لى حمال سے ماسل بنوتے ہن -وكعام طرا ورشرى من يرقب كرشري اوركورو ن ما در کھنا جا ہے کہ معبن او دھون کی شری یا بٹیری کا کچھ جھ ندشل طیکے رہتا ہے اور خرسے شکل بھانا جانا ہے الواور تا لوکا -و کرمور حیاہے کہ یہ در اصل شری بین نہ خر کو کہ و يتون كامان بطور رح سترون من منزله عا نورون كي تفد كي بحرب او نكوخور ا

فن ذراعت كي سي كتاب مل بوتی ای اوسی طبع برملیان تبجاسیموره کے بین جہان مورز واني كي لوندين نحاليكا وك ی ہے اور گرم موسم مین بمیشنگاتی رہتی ہے پی تخمیدند کیا گیا ہے کہ صر وبسينا تلاب أي كل عل موسق مر بنبزله بونٹون کے تکون کی شکل کی دوٹھیلیان یاس اب اوتفين سوافولف عباب كاكرتى ب ب يه سوراخ ببت بي حيوت موقع بين ورعض بود هونين نهايت كذب

فے ماتے ہن بہت سے اسے درست بن جگی ایک تھی مین دونون ان ملاکرای لاکھ وراخ ہوتے من برسواخ زیادہ ترمنتیون کے منتھ لیطرف ہوتے ہین سوامے یا نی کے بودھون کے جیسے مل کا ون میں وراخ حرف اور کی حانب ہوتے ہیں 🗧 بوده ونكى سنرى فاصكر تون مين ظاهر بوتى سے اسكا باعث ميشار جیو نی سنرگولیان دہین جوتیون کی تقیلیون کے اندر ہوتی میں اور مبیا ک ئے معلوم ہو گا یہ سنری صرف زیبایش ہی کے لیے نبین ہے ملک ورسے لى زندگى مين ايب طافا مُده سندكام وتيي بين متيون كى سيرى منتلف ا فی کی ہوتی ہے اور معض اوقات بٹیان سرخ یا محوری مہوتی ہیں -کی ٹئی بتیان اکٹر خونصروت ارغوانی رنگ کی ہوتی ہیں اس صورت مین نك كى كوميان بجائے سنررنگ كے سن بارخواني بوتى بين بيد محفول كإبيان اب ہم يو دھے كے سب مفيد حصّد لين كيول كا بن بيان كرومين سے اسکانجونی تھناشکل ہے ۔ لیے ا

ن ندکے گیاس کے بھول کا بیان کو ، والون كوچاہيے كا س سبق كے بڑسھنے كے وقت ليحيول اينے پاس کھين اڪا سان اور بھي آسان ہو گااگ لى چارىلىنىان اىسى موھرو بيون كەامك بىين كلى يوگئى بىركىين بالبوا وركبياس كي بوطريان اندرك اَوَلَ كُلِي كُونُوكُوكُي كَي مِيندي كَ كُروحا رسنر مِيَّا ن نَظْرًا مُنْكُلُ احِد إوسكى حفاظت كرتى مبن درمهل بيعيول كا يتبان ببن حركلي كي حالت مين اوسة ولون مين بريتان نبين بوتين بو ن میتون کواب او کھاڑ ڈالوا وسکے تھ باوسين كالياميسان طري تی کتے ہن وریعیول کا ایک حصہ ر و شیون من سم ایمو با اُسو فی ا ومین گرمے د مذالے ہوتے ہن کیاس کے میول ہے حبکا کنارہ بالکل بموار ہرتاہے اور ٹیکل ہی کی آ ں مصے کو بیول کی بیالی کتے ہیں نیز

01:0

بالى كاندر باس زردترى بتان بن على وجرس بعول فوسهوري مترقما كم نل ديكيو كي موزرو بوڙيون ى جونى برائعرى بردى الكشخنات كل كارشرم الموريط وبتون كواكها طوالواورل كو والمطالينكي كومعلوم وكاكديسفيد يوست الك ورستون اوراني حكيبر قائخرستي سيحبكهٔ ورحيو في بوشريان سع اوس بيد لاس كى تى كى كى ب ل كيايا صدين ا اندر کی زروحتی دارسال ا

فن زاعت كايل تاب اروني سراك شرى بوزى ساورج أنين أول تمن مصع عموا كحط ووصون ن دوافير صون سيدا بوتا محيوني وركان ببن مراكب ان حيدتي وري مين سيرا کے افررزدخاک بحری ہوتی ہے اس فاک کورزگ کتے خريه بوريان مي لعل جاتي بن اورراك اوهراوه ول کی کلی کوکھولو تو تمران تھیو الح دید و وندسى مستئ على و فرزنسي موتي بوسها وركو دي نل بيج یں ہوتا ان ڈیڈیون کو مع **بوریون کے** براگ اب تم النجوين حص بعني سيح والسلستون كودنكي وسبكوت

في ذراحت كي سيايي :

مرکتے مین بوڑی کی حوتی ایک تے تو محصر کے فرر و خاک بوتٹری بین لگی ہو اُن نظالاً مشتى نىنى وەسبىين كىياس كى مىلى ابھى ئاكھىلى نىيىن سىيەلو^{يو}؛ أسمين تم و كيميوك كرميول كي زرونبكظريان ا ورسياك كيسركل مرحما ن كيونكرا وكاكام بورا بوريكا ب

الندامد راسي كنا واكر كيه نظرا يكاجهو في يول كي سالي اور بن مُرحها بي بواي بس حبار بيواكي ت تراشونونكوا دسك ا نررالگ الگاطات نظر كنا ن كئي يبع بوتكم يه يبع الافراد في من ليفير ولهدكر ميول جاتى ب اورض ك وا الرحيروني لاكرروسيون كالحماسل ير بخيليان مركب وحبكا أكثر وكربوديا ف بى فرق بى كەنىسىك درە تىكى دىستىلىنى درھىر جوتى يىن 🕊 محصول كالاقيال داوسكا بحمين آنامبت آسان بو بلاس فيحكه وه رسيكائس ان كيرهن كوي وقت الراعفهين كوني ا

فن زراعت كي ساي كما مستحيث أبت كسوكاتم دعيوك كاوتتركموا اليهول سرز الوثيكل ورقدمن وق كطفيهي كلمين فرق اكثرا-ولا كريميول كي ختلف حصي موض الك لك سن كي آيس م تے ہین کمل بھول میں سالی کی بیتان نیکھڑیاں براگ کم نے چائیین ا درائی تعدا دین ب الك الك وو مالقت ہونی ماہے کیکن ہیمنے کہاس کے بھول مین سالی کے تول ونبديك حورا باما ورراك كيسركي وندلون كواليمين رط اجوا ما نندایک تل سکے یا باحبیر کربہت بونڈیا ن تقین ارسر کے بھول نِنگطریان این عجب ده منگ برمزی موتی مین اورالین عجب کل کر ہوتی ہن کہ بعول شل شلی کے نظر آتا ہے اور تل کے بھول من عظر كى توكرالك آبى نلى بن جاتى بين ؟ ے فرق کی دھریہ ہے کہ کیاس کے لودہ ہے مین مول سے ي رورت ايك ما دويمول التية بن حس نرمونتي ول الك في مدى من كلتوبين ايسابي حال وهينيان اور كاجرمين سوما كي بين الودهون من وندى كاوركا ساجيتا موتا، رمت جنوع في موت ميوت مير من المان من من من المان المان

M فن زراعت كى يىلى تماب تحاتميكونا وشوار ن کتنای فرق ک کے معولون میں براگ کسیم و نام اور تعبون پر الکتے ہیں گرمبد کیسا ورسے کے خافے ہوتے ہن جن میں وا راك كيسروا كے معولون سے مجھہ راگ كريد كاك يرون كوما دينا ساست حاكيات اكراك بالاسي كربه كبسر مريب يعض وقات مثل كت يودهون بن يالكيسروال يحول اي يوده ين اور اليسروا میول دی شم کے دوسرے کو دھیں بوت ہن عموما

فن زراعت كي سايمت د اون ایک بی سیول مین موت بین اور راک اسا فی سے گ نك حوكيولون يرمنصفه بن اوتكيشه يربراك كيسه كي الكت وها مع أمن اورف سركم الماش بدر المد ، قربراً كواوس مك بيونات بن الروبياك يولغ عے حامین کد کرشے و مان تا مہوا ہوکے اونین بہت کمزیج ملکتے ہیں میہ نیال کرنا میا ہے بان و دومری محصان ورتلیان عربیو بون کے ملیے سے کا مرکز تی بن وه مصداً کرتی بن با اسی مقصد سے محد لون براتی بین و محدولون مد سکے ملیے جاتی ہن ا ورصب الت مین کہ شد کو جوستی ہن را گا کہت آیا ونجاتي بن ميولون من سندمون كي شايد مي حربر كرك يهولو كح وثاك بك مي اونكواس مرين مدووستي بن كيونكه كير بطرف مأنل سيتح بهين حذاه اوتنين شهدموما ينوبنه اون بوده بنين مي كيرون سهبت فائده بيونحيا برحبين كريراك لليدنك خودبيون سكتاب كيونكه ميثابت بهواب كأسي عيوليام

is we will الركاب تمال من إنا إلما الأن ب اوربركا فيما يج عرك ووسرت يمول مركراك أناعاب في وسرك سدتان عواون بندك كمعه ن كوغورت وكمهام ا ورکھا فاکیا سبے کہ وے ایک بیزول سے دوسرے کھول سکسطیع عاتی مین ف ساوم کیا ہوگاکہ ایک بھول سے دورسے بھول تک براگ مركبسي عده طرح ست بهوسي ويتي بين بيو ا در کومان کاخلاصہ پیست کہ بھول کا کام نیج کیا ا ت كرراً كسرت براك كريدكسيرى يوفي تا بالى اور شكيط رون كي محل و قدور تك اس امركو مختله ن كي الله بني بوت بن يا توراك حودي كرس ليسر مركزات ب أَوْرُ ما محطر را وس أب ما اب إكرون كالموسون مك بوخيا

فن ذراعت كي سي كرا بنيتربيان مديكا وكالمكه درسيان مشامبت كي بهت باين بالى عِلْى مِن درفِتى بِوى رئين بن ع عيدو مع كا أَكُا نا اللَّهُ كى برورَ فَ وتعلي كسائه من مركاكي منا ينها انبنه اورمي ما فساف فظراتكي وبودست كم تفتلعت حصر كے كاس ان كاران كريننگ اورا وتكو وا بؤرون المن المن مسك كامون سك المرات جطے کرما نوبرف تورش کی گیا ہے سے جیتے اور ترجتے بین انظے يوده على أيره يزاك فريام فعار وكمدها عين ليكر ما ورواوا ووهون من در باره او في بورش من نواص در ورش كه ف علايق المن المراج المر سي تعدمات وعروم المار المراب والمنا والمنافية مكل جادات ي يريسه كرياتي بن علاوه استكرما الزرجم كل خواك وسيميارقن بول سينه صلود والشاعير في اه كمات بن اود حاي وأرائ كوسيرش والاعرق كيونوت من اور موهد كوكوريس تتبير اوم ہوتا ہے سیون کی لاہ ہوا کی صورت میں عذب کرتے ہیں بورے فاخري زمن سعياني حذب كرتي بن اور ماني كوسا كة ى مفيد چنزين از فتم حيا دات بوا وسين كفلي رمتى بين سولهتي بين س ياني أيسته أيسته بيرى مين وكرتيونين بويني يح جبان وه روتني ك

مقابله رأيا بحاورا وسكا ففول حصه تبكل بجاب عل جايا ساور بافيلسل ہوجاتا ہے قریب قریب قریب لیطھ برصیبا کہ جانورون کے معدہ مین نورسٹس تعلیل ہو تی ہو *جبار بخو*تی لیل موجا تا ہے توعرت بو دھے کے بختے کمینے جسو^ن مین ہوتا ہواجہان برورش ورکار مرد تی ہو میتون سے پٹریزی کی ^{نا} یو^{ن شیا}تیا بيرآماً ہے ليكن خورش جوبيو وھے كى تربن عال كرتی "بن اتني متيماً ور ىنىن مېرىتىنى كەرە مۇرش جېيتان ما**سل** كرتى بىن ان خىقات جىزون ئ ع صنبے بود ها مرکب سے مرب صنب صروری بنر شکل منات، دور مری مبات کے ساتھ ملی ہوئی ہوا مین موجود وتنی ہے دیتیا ن اس مل کو کو حذب کرتی ہو ا وردهوب کی تا تیرے یہ دونون الگ موصاتی بین ایک و نمین سے أنوع تی اور دوسسری نجد موکے رہ حاتی ہے گوکہ تدا مرتجب علوم ہوتا ہے تاہم میں مینچے ہے کہ بعو دھے کے منجوا جزازیا دہ تراکیا لیسی شفے سے مرکز ن حکیمی بھالیے کیمی منبی میروتی ہی اورجب مجاب ہوتی برنت یہ و کھافھ سے معلوم ہوگئتی ہے اور پر بھی تحبیب ت ہے کہ پہتے الم في المراد عسواين عاب يوتى جس عالت مي*ن كديووه هي ح*ي يتيان ام لینا اون ان کے میے ہمت مفرے اور میں سبب ہے کا کہ جیوٹے

من زراعت كي ميلي كتاب

بين ببت س اوگون كاسونا با رمنا السطح مزاح كوست لفقه لن يهونها تا م كيونكه حوسانس اوسكيمنم مستخلتي به اوسين مير بجاب ہو تی سے اورحوا کے عرصہ میں تمام کرے کی ہوا نیرا کے و تی ے ہم دیکھتے ہن کہ بورھے کی خاص خورش میں سے ایک بھا ہے سے جسكو بمانورمضرحا كاروكردستيم بن الرام كولوگ شا بدغيم كمن خيال كرينگئے كوايك بحباب بتى مين حذب موکر شل فکزی کے منبی بروحاسے **لیکن بی**ٹا بت ہوگیا ہے کہ کل عنا^م <u> صنبے اس و نیا کی حنرین مرکب ہن تمین صورتون مین سیرکسی ایک</u> فالمرره سكتي بين منجدر قيق اور شكل مجات اسكي الجيي مثال إني ب جوعمومًا رقيق رستا بوليكن تبكل سرق سنجر موها باسيدا ورهب زما وه حوش دیا جاسے تونشکل معاب اور جاتا ہے اسی طرح پرسسیت اور دوسری دهاتین دومهایت منجرچیزین بین خوب گرم کرنے سے قتی ہوسکتی بن گوکہ اونکو بھا پ کرنے کے لیے اس سے زیادہ گرمی درکار موتی ہے عتبیٰ کہم عمول دے سکتے ہیں : بس بودهم كى خورش تين طبع كى تجينى جاسيدا وَل عباب جيتيان مواسعفنب كرتى بن دورر ياتى حورين زمن عدب كرفى بن تيسيرى بآوات جوفرن مان كيمس تحديوسي بن اگر بهراكيب

عامر لو وهے کے شاو حصے سے بنا ہواخیال کرین تواون حصون من المالية على المالية ال مع الى كى بون عرف الدون المدون موسى جوما في محسا عقرون كي كي بين بعاب جويتيان جذب كرني مِن بميته بواين بكرت موج دريتي من سيك ان كوصرت ياني اور جا دانی چنرن بریخان کی فارکرنی جاہے جنگو بودھ کا روس شی را الرق بن الله والكنافرور كالودها أوسى عالت رانق عزدرت کے اور کشک مشمر کی نورش سطے اوراس مات مین وہ جا كارزر كوسي بالكل مهانقت ركعتاب مكراس مات كاخيال كثرنهيس بوناكوني تفل بيتر بالموسيتي كوا كم سوكني روي عالم الم المناس بينيان الميا ر کماس ویاتی اوسکود بازگا در ارکهاس دیاتی نسط تووی س مرحا منظ على السيطي لود صر عرزمن من رج لوت ا كتين وس بحول سيسوكم والتيمن الراوكر فراش الفيكا そというとうしょ ليكن في كيا لخ اورا مناس كير اكرفين به فق ب كما نورو ك كيا وكال اخريش وساكرن عاست اور بود حوالي ليا وكلى خرشر

فن نداعت كي بيل كنا: رف تحفوزا صرمیتا کرنا صرورب اگریدا و مکولما ے توباق دے موات خودساك لينكرليكو والأساونك ندوما حاسطة وكسوكور حالينك ني سالوان وو كانتكارى كح ليحين فاص يتكل ستقونين كيك مختصر بيان بودهون كمختله كامون كابرو يكاب جن يوده برهة بين أوريج كي بيدايش بوتي ب تشکاری کی غرص بیرے کوار کی مددسے یو دھے اچھی طرح شرحین اِور اوسين اليطفيع للين اب بم اجي طرح سي محد كين مح كري التي ري ون سے بیمات سطح ماس بوتی ہے ؟ ك وكرحبن مين مين نواعت كرنا چا ہتے ہين وہ باڪل ومسريا بريا ه نبین ہے تواویمین تین باتین احیے فیل میں کرنے کے لیے خروجی موانق عزورت كح كفآ واور بالى عوم اجمي स्टीरी रि. स्टिडिस ببليني كالنبت بيان كياماتاب بيجين دوطيعت ترقى بوكتي

الك كالزيج أبحبس كاب جاكتروني جاتى بع جيد كيون ياسكا

كه بين فَ الحِيل من أهمي تسمّر كاب عبوك في مكتب یہ کونئی تشمر کی جنسین ہونے کی کوشش کرنی جا ہیں جوہنہ اچیے طرح سے اور ساتھ سنا فیرکے بیدا میونکتی ہن کوکہ و۔ ئنيين بوني با ٿي مبين ج اكثركسان ون فالرون سے كمروا قف بين ءعمدہ پيج بوسنے سے حال ہوتے ہین اکثروے او تھین بیجون کو دیتے ہیں جیا و سکے یاس موجو دیجو ہن ا ورجوا ونك كهيت بين بيدا موس بين اورتفوال ساخي كرك أجبى متعسكمين تنمين حريبة كوكها ونكوا ون الجصيحون كى عمده بيدا وارست اس تقوير سے خرج کے عوض اوس کئی گنا فائدہ ہوگا اکثر کسان اینے یاس کے ہون سے ایھے بیج د**یمانی بازارون میں شنہ ریرکرسکتے ہ**ن لیکن عمومًا وہ آئی فليف گوارانيين كرت اسى سب ست احص تتم كے گيتون مركماً وو كم اجناس اكثر مرت ايك بي كانون من سيدا بردتي مين جسكه ليه ووكر ازن شهر بهوحها مّا ہے اگریے اسکی اکٹر کوئی وہ بنین یا ٹی جا تی کہ ویسا ہی بیما وا ں پاس کر گا نو کو ن مین کیوان نہواگرکھان اچھا بھے خرید کرسکے اپنے گھھ ليبيح كى عوض بن بووين ضلع عَلَيكُر عُمه بن موضع عَلِمّا كى عمده سفيه ألميونَ شهريب اوراليي ببت سي مثالين ديجاسكتي بين صرف الخفين كاوُن

فن زراعث كي ساي كتا ن انِ اچھی قسم کی اجناس کے سیدا وار مود ایجا فقط نہی باعث ہو کہا۔ برسنبت مزوستان کی بورب کے ملکون مین اچھے بیج عاصل کرنے بن ریا دہ توجہ دیجاتی ہے بہنسبت اوس اماج کے حوخورس کے لیے مول کیتے ہین بیج کے لیے اناج خربر کرسنے میں لوگ خوشی سے بہت زیادہ قیمت دیتے بن اس سب سے بونے کے واسطے عدہ سے سداکر نے کا اکمالی يشه بوگيا سے اورا يسے كسان بهت مين جو صرف عده بيج سيدا كرتے بين اینی نة صه دستے مین اور جو بہج او نے کھینتون مین میدا ہوتا ہو اوسی آس یام کے کمانون کے ہا تھ خاص بونے کے واسطے بیتے ہن سواسے ں عامر فائدے کے جو ملاشبر عمدہ بہج بونے سے ہوتا ہے ابک خاص فائده كبهى تمجمي صرف ببج وبلغ سيرعبي مبوتاب بيراكم يتحقيق مرب كدمترم ئى منس خرا ب ہو ماتى ہے اگروہ سال *بسال وسى زمين* مين يو ب*ي حا* جسمین وہ بیدا ہو لی ہے بہت سے یو دسھا وسی صورت مین ایھی طرح تے ہین حبکہا و نخاج دوسری حگہسے منگایا جاتا ہے مہارمین ا الحصوف والحالاً أوك اوترا وركيم كضلعون سيج منكات بن يكى يىمعلوم بوابك كماطع جيم منكا للنے ستے فعل بہت انجي بو

وسر فضل كالنبت جوا وتحاصله كابيج بوسفيت عاصل مو رایسا عام ہوگیا سب کہ کانبورست بلکال کے شہرون کونیل کی ایک بری سود اگری ہوگئی ہے ہر سال قرسیب سوالا گفتالن ما عانات بدامر طائت بربت عجب بركيونكظ ببرمين بيباء ہوتی ہے کہ ہر مگیے گئے وہیں کا جج جواوس زمین اورا وسکی آب وہ اع موا فق ہوسے اچھا ہوگالیکر ہو نیزا کے ادر بہت اجباس کے باج ن دوسرى علهون بيج منكاكر بونا فالمره منديا ياكي بوشلاً مدى جوبانيكر كلا على المعمتوطين رياموق عبندوتان من عالي تقلتوكيما في سبي اور في من وميليس وسيد كي نخ سي بي بي جبكرا منالاع مغرتي و شَمَا لِي كَيْرُو بِي كَانِيجَ عَمِهُ مَا سَتَمِهُ رُوسِيْ مِن بِوِتَا ہِے ٱگر بِينيگن گھا ہے سو بنولا عين بويا حاسك لوارُل سال بستا بحريض روق ب مو كاسرُ لا دوسرت سال ميرسيان نوماهاس تواويكي الني بان کی عام رونی سے صرف تقوری ہی اچی ہوگی میں اگر ریان کے لوگ بهنيكن گهاش كى ايسى رو نئ بهان بيداكيا عاجين توا ونكه برسال مبنيًا ي منوالامنگوانا چاہیے اوّل پر امرشکل معلوم ہوگالیکن وہ نيين من الراوك بينكن كما ف كابزلام لكواما ما مينك تواوسي تمارت وعائيكي اوربرسال اسكايج بيان أسن لك كاحب كرنل كابيج بها

فن زاعت كي سي ك ىكىل گونىك ن جى خرويىين مرف كرانيىن ما بتا كمكه وكيرا وسة ب اچھ وانے بہ کے لیے مِن لینے عامین اوراک با در کهنی عابث کر کھیت کاسب سے اچھا سیا واراد ، رکھے چھوٹر نا برنسنیت با زا رمھا ؤربیج ڈا لنے کے نہایت مفید ہے ا وسکو ہون کی طری بالیان اور مکاب انتھے سیٹے بونیکے ملے نہایت خرداری لی ه رکعه دینے جا نہین لوگ نہیں جانے کہ ہرسال اس طرح برجن-بكسي ترقي بيكتي ب استركيك نه صرف ت ترتی ہوتی ہے ملکہ ایک طبع برنے نے متم کے ان تعمل و يمول ميدا موسكت من اس طور برسي حين لينيه - ته توري ين تركاريون من ست ترقى دى كئىب، اورونان كالدون کے میرون فن کو اور خواج کی وہ دند کر دمی ہے اوراکٹر

کی خامیتین مورد نی ہوتی ہین اور یھی صحیح سے کہند فقط حید بڑھی خاصیتین ی موروفی ہوتی ہے ملکہ جمیوٹے فرق بھی حوا و لگا مالکا ارتفا وتي بين مورو في بين شاكا أكراك كيندي كي ميول من تفا بدهنتیان مٹرحامئین ا ورمالی اوس بھیول کے بیچو ن کوشردار^ی تھے اور دوسرے سال اونکوالگ بولئے متواون سحوت يطربيدا بهوسك تثايد النين لعض عيول السي بهوسكح حنين ال مبت زیا ده سفیاری یا نی *جانگی ا دراگرا و سکے بیج بیدالگ* بو تواس طور برمندسال من سفيد وهاري دارگينده مااك البے بڑی فرق ہے کے جن کینے سے ہوسکتے ہن توجیو کے ه فرق صید دانون کا برا کرنایمی آسانی سے بوسکتا ہے باو بونيكركي يح يهدا كرك في واستطي اليي فعل بوني هاست - دا نربرے قد کا ہوجا ہے گل بیدا وار کا ا ے دانے واکیاس کی ا ہی صرورہے کہ بودھے کوخوب ہو مِنَا سِ حِب بِیج کے لیے بوئی جابیئن لوّا و نکوچھدری پوٹی

تان مین بیج کے لیے گیہون اس طرح بوبا جاتا ہے کہ دا۔ تحصا وكبهي بالره انجهرك فاصلير بالقهست زمين مين یے کا دستورست اسطرہ اونے مین جاریا یا نج سیگہ لو سيكي سكم رئين كے ليے كا ني سوكا اوراتنا بيج موت كے مشتر ہار وت سے محیثاک کرخوب اجھی طرح بن محین لیا جا سکتا ہے : يركبيون في سكھ يونے سے عاصل ہوتا كے الخبهت برك إور مهاري بهو ننگ اوراگر دوسيك عِیْس یاتیش سیرنی بنگھ کے صاب سے یہ دانے بولئے جا بین توافکا یرا وارتمو لی بیج کے بیدا وارسے بہت زیادہ اور عمدہ جو گا 🔐 اچھے بیج عاصل کرمنیکے لیے مکا کیاش - اورد وسری ا حباس^{کو} ى بعينه كيطرح بربونا جا جيه عام قاعده مراك كي شيت ے پاس ہون او منین سے سے اجھے دا۔ ا ورا ونکو چیدرا لوتا کہ ہرا کی یو د صا اِردگر د کے یو د صون سے ملحادہ ہے زمین تھی سبین میر بہج بوسے جا مین حبان کک اچھی مل سے ہونی چاہیے 4

المديج كايافي سبان السياة كربوطها بحكه اجناس عمومًا حِبندوستان بين بيدا بوتي بين ا وسنك بوفيين الحصب الحف ببج جومل سكته بون بوف عابسين ليكن س ببن حواجمی تک مهندوستان مین با اوسکے به ن نین بونی گئین لیکن اگرہے ہوشیاری سے بو کی جائین تواھی طرح اوگین اورا و نسے خوب لفغ ہولہذا عامرا حیاس کے عمدہ بہج بولے کے سواسے کسا نو تکونی اجا سربونیکی می کوشنس کرنی جاسط گرجیا ا ونکے باب دا دانے اونحاکم جونا مرحبی ندسنا ہواس کرسے کہ حواجیا س ہندوستان مین فی الحال بوئی جاتی ہین وے اوسکی زمین اورآٹ ہو کے لیے ہذایت موافق ہن بنتج ہنین کلتا کہ دنیا مین اور تیمر کے ای ہنین ہین جو سندوستان کی اب وہوا کے لیے حال کی احباس سے بھی زیا وہ تر موافق مون أكرم وس المي مك اس زمين برينين بوسل كي النا يأكركماكيا بركركا شكارى مين تجربسب ساجيار سناسب لمذاجوا عال مین بوئی جاتی بین وسے سندوستان کے لیے سے زیا دہ عمدہ

فن زراعت کی میلی کنای بن ليكن يوكو الشخص كه يمكتاب كراما فلان عنس اليي طمع السكر في ت بك اوسنے اوسكى ازاليش نەكى بوفى الحال بهندوستان ت سی اجناس لیسی مین تنکی کاشت سے بہت نفع میرقا ہے اور یکو ورس سیط کسی نے شاہی نہ تھا جاتے کی ایک چی مثال ہے میانس بهت كترت سے إن احتلاع كى سرحدكى ساط يون سرا ورصوئر بنگا کی بیاط یون مین بیدا ہوتی ہے کما یون اور گڑھوال کے بیاری نالج مین جار کی بنی کا بیداوار مرسال دولا کھیجاس ہزار آثارست زیا دہ تخم لیا گیا ہے اور مبندوشان سے جا رکی کل دفتنی باہرکے ملکون کو قسر ہے وليرط كرور وي كے ب ابن مرك نبوت مين كرجاك كى كاشت سے کسقدر ٹرھ گئی۔ حبکہ اسکو لاڑ وکیمنٹنگ نے جوا وسن افہین گویز تنہ مقے۔اول مرتبہندوسان مین بوایا تھا یہ کیاماتا ہے کہ سنگ اعمین ت يورت كوكل اكب لاكهدروي سكسيقدرزيا وه كى رواندكى كمئى تقى اوركث لهومين دوكروروي سيزياده كى جاسي كنى بد برایک حانتا ہے اس امرکی دوسری مثال ہے کہ ہندو شت کس قدر کامیابی کے مِقابلِا**ورَعَكِبُونِ كِيَانِ فِبْلاعِ بِينِ إِسَّى كَاشْتِ عَال**َ كِي سِيِّهِ اورَبْكَالَ ر برون المارية المارية المارية المارية الموركة المارية الموركة الوس

فن زراعت كي يلي كلّ ال كے كاغذات مين ضلع تينه بين ٱلوكي أزماليثي كاشت كا ذكر الإسكى اشت عام ي خاصك ضلع مو كلي مين حبا السكوميثية كو في نبين حانتاً در مقیقت اکثرادگ بیر مات نمیس جانتے کر سے فائدہ مند درخت اور ا جناس جواب ہندوستان مین سیدا ہوتی ہین دوستر ککون سے بیا آن کی من ابلی جوفاصکرمهان کا درخت معلوم ہوتا ہے افرنقیہ سے بیان آیا، ا ور بوزر المحارث الربياز سبى كاشت بيان تقويب ي روزي سي مَّى بوسيهي عجيب مات سب*ے كَمْ كَا أُورِيتِا كُوجواب مِركبين بو* بي جاتي مبن وتعيين امريكاكي اجناس بين اورويان سي بهندوستان كوالى بين ا مثالون كود كميمكرا يساكبهي منيين كهناجا ميي كدشن يودهون كوهندوسات مین بوت کی کوسٹ ش کرنا بیفا نرہ ہے سئے بو دھے کی کاشت کرنے مين بميشه كاميابي كي اميد منكرني جاسي مبت مسمكي اجناس جواول بیان کی آب و رواکے لائق معلوم ہوتی تقیین کا میاب نہویئن اور واكثربوتا سبے كدامي فعل صل كرنے كے ليے كاشت كالك نماطو ہیے جومرف بہت خرداری کے ساتھ آزمایش کرنے۔ دریا فت بوسکتا ہے فی انحقیقت ہرکسان یا کل باتین منین کرسکتا ہ اسى تحافلات ايك فاصم كرزنداعت وشيارت كاسركارف قانمكيا ہے حبکا کام یہ ہے کہنے فتم کی اجناس اور کاشت کے شئے آلا

ور کاشت کے نے آلات کی آنالیش کرے اور میخوز کرسے کی ف غالباكون كامياب موسك : ان نئ جناس کی نقدا دہست زاہ وہ نہیں سے عوات کا فریق بوني بين كه ممالك مغربي وشمالي مين اليمي طبيح بيدا بيونكي تسكين كئي ليك ان مین سے ملکے لیے بہت فائدہ سند معلوم ہوتی ہیں جنین سے نیا یہ میں کوسرت سکتی گھاس وسورگہ جوکس جری کے بودھمین ا درا مرکیا کی رونی اورمگان لوسرن سيقنه وسترسف فشركا يود هاسته وسنركا طنني براسكي الكناسة عمدہ چری ہوتی ہے خاصکر گھوڑون کے لیے پیتمبر مین لوما جا تا۔ ا وراگراسکی سینجا نئی ہو توحارے وگرمی کے موسم مین اسکی تبین باجا نٹانی ہوسکتی ہن حبوقت بین سنرحری بہت شکل سے ملتی سے ک عصرت ایک ہی سال نبین رستے ملک اگرا و کی تخافی ہوا ورا تی ے تو کم سے کم تین برس تک سنے رہتے ہین وہرسال تین ئی گھاس عام نیل وسرت گھاس سے سبت ملتی ہے اسکے شرب سی اور دو ککی سال تک کارمتی ب ابذا وسکی سال کا کارمتی ہے ابذا وسکی سبطرین بن مین بهت دور کمانی مین اورا سوحیت اسکے لیے کہنسبت

فن ندافت کی بیای تا ر عامری کے بودھون کے جوہندوشان بین بولے جائے بن م مینیا بی در کار ہوتی مصفی لوسرن کے اسی سال بین کئی فصلین ہوئی ہن اورسلون اور سینون کے لیے سے لوسرن سے زیا دہ مقید ہے آگر بیزی کی حکمین بوئی جاسے جیسے کہ ہنرکی تالیون کے کنارے بر تواسك يسينيانى ببت كم ملكه بالكل مى منين در كار بهوگى ج سورگواس ملک کی عام جوارکے ماند ہوتی ہے اوراگری کے لیے بولی ماے تواس سے اتناہی عارہ علی ہوتا ہے متنا جوارسے ہو بالكين المين اورعوارين موق ب كراسك ونعظون من شاريب ہوتی ہے اس سب ایکی جری مونشیون کوزیا دہ طاقت دیتی سب شکراسین اتنی زیا دہ ہوتی ہے کہ بیض ملکون مین وہ شکرکے لیے بوق جاتی ہے جواوی طرح کا لی جاتی ہے حبیبا کہ سیان او کھوسے کا لتی ہے۔ ا ور میمکن ہے کہ اگر یہ بہندو سان مین شکر کے لیے بو ٹی عاسے تواہی كاميا في عامل بودوسرا فرق آمين اورجوارمين بيهب كراسكادانه الم لی خورش کے لائق نبین ہوتا واسلے وہ صرف جری کولیولوئی علی ام الکالی فن اول س وی مین جبیان بونی ما تی بویش كى روى كارويان ببت لمباا ورطائم ببوتا سيدا وراس كيداس في ألى زیا ده فتیت بروتی بین کل مین وه مهند دستان کی عام کیاسون کی

نن زراعت کی میاریس

ا دس رونی سے زیا دہلتی ہے ہے مزما یا سنواکتے ہیں اورشل بزرہ کے اوسکے بود ھے کئی برس تاک ہتے ہن وہر خریف میں بھولتے ہیں اگر نی حیننے کے زمین سے جیسہ انجھ چھوٹز کا ٹ' دہ ہے ما وین اور گرمی ن انگی هی معی سینجانی موصله کانیورکے ایک گانور میں جسکا: براکینال مین ایک بیکھیمین میرونی سینیتیس وسیے کی میدامونی مواوس او ماست ويطع براورن سع ماس بردان مكاكا بودها مندوستان مين سطا مركات آيا تقاليكن وس ملك مين مكاكي فوب فرواري كے ساتھ كاشت كرك سے مكاكى ہوئی ہن جنکے دانے اتنے ٹرے موتے ہین اور جنکا میدا وار ہوتا ہے کہ ہندوستان کے کسی متم کی متکامین نبین ہوتا نسکین مرکا **کی** مكا أگرخریت مین بونی حاسے توہندوستان مین اتھی طرح۔ ہوتی وصرف کئی سال کاشت کرنے کے بعدوہ بیان کے موسم کرا رسات کے مسینون کی گرمی کے برو اشت کرنے کے لائق اگر شمبرکے میں نونی جاسے تو بعیض شم کے امریکا کی سکا سے حار والی ایک نهایت ایمی فنان کا ل بوتی ہے حوفروری کے مینے مین کا شخے کے لائق ہوتی ہے جب کہ خورش کی اکثر مبت کمی رمتی ہے ششائع مین کا نبوا کے سر کاری کھیت بین امر کا کے ہے ہے فی ساکھ ملیں من اور وائد کے سر کاری کھیت بین امر کا کے ہے ہے اور فی ساکھ ملیں من مرکا عار وائد

ودسی بیج بونے سے بی به اوس سیدا دارست جورمیان م اورمبت سويوده جين جرمندوشان مين فالمرمك ساتفه بوريخ عاسكتے بین حنکا نامرا وراحوال محکوزراعت وتحارت سو دریا فت ہوسکت بیجن ا ول حبانتك ممكن مهو كانتكاركو ليينري ملك كي عام صنبون كوتر تي دينا ہیے اس بت سرحیندان میمنشا برنہیں ہو کہنئے بود ھون کی آنایش کے وربر بلكظ امقصة اسل مركافلا هركرناسي كدسنة يوده يحبى بهت كالميابي نفع کے ساتھ مثل دیسی بودھوں کے جنگی ہرمبشہ کا شت کرتے ہن بو ڈی جاسکتے ي خو کو نی دو دها برکار شهمجه ناچاست صرف اسی خیال سے کروہ بودهانياب اورا وسكى بابي ا دان اوسكويهي نهين بويايا وسكا ناخهين التصيح عاصل كرينيك بعدة كمويدده الصي يرورش اوردرستي

یج کوامچھی فوب کھا دوا رئد مین مین بونائھی بودھے کی پردش ہوا در کھیت کوامچھی طرح عوتنا اور نخانی کرنا بھی لیو دھے کی درستی ہے سیلے بر ورسٹس کا eio de

بحصير سن اسكا ذكر بوحيكات كربود مصطر باروران ورش چاہتے ہیں کسکین اِن دونون میں بیٹرا فرق ہو کہ جانو رہائٹل خج بارقتى جيزون ربسركرت بين حنكوه ومنحدس كعاقي بين وربوده يخزاوة ا وس خورش راب ركت من جووى نرريد ليف يتون كم مواسط شكل ما ماصل کرتے ہیں آگرے وسے ایک عصدا نبی خورش کا زمین سے بھی مذریحہ انبی جڑون کے حصل کرتے ہیں اسلیے اگر کسی حا بنور کوخورش اور یا نی عه ملے بتو وہ فورًا مرحاتا ہو مگر لو دھے کوجب اوسکی حرکے ذریعے سے خورا حاصل بهوسك تووه توورس عرصتك بولس خورش مصل ك ره سكتا بوشلاا كايك بيح كوصاف وآلومتين لوئين حمير كسي طرح كي فورك دحو دنهوا ورخالص بالني سيسيني حا ومتصبمين كو نئ جيزلودسه كي خورش كى گھلى مونى نهو تو يو دھا جيندعرصة مک اوس بھا ہ بڑھتار ہیگا جومہوا میں اوسکے بتون کے گردموجو دہمولیکن پیچے راک اوسكے لیے كا فی نهو گی اور يو دھائجنگی پربہونچنے سے پہلے مرحبا جائميگا راگرا مکت شد کا دُھکنا ہو دھے کے اور رکھدیا جائے اوراؤس ے وہ چنرین عنسے بووھ کو ہازگی کہو تھی ہے كال ليجانين توبودها درن من مالكل مرصكا اورفورًا سوكم مائكانه فاحرك سمحضن كدووه كوكسط حكى خورش وركار وبهت آساني

فن نداعت كي يلي كمثا م « كَيُ الرَّبِيمِ سِيلِے اون چِرُون كَي خلفت وهٰ سيت كامنحقه بيان كرّ صنے زمین اور ہوا مرکب بن ا يه بات ظاهر كداس نيايين اكثر چيزين بهت سي متفرق چيزون سيمركب بین جیسے کرکھوری آنا وال نمک مرج واجوائن سے بنتی ہے سورس ہو لوئی منیین عامتا تقا کرزمین یانی اور نبواکن کن چزون سے مرکب بین کئی ا کفرایس مین ایسے ملے ہوسے بین کدا و تفاحداکر نابہت ہی شکل إنكازه مض كالمختلف قياس كياكرست تصعبين ياني اور بعض أك كو یں دنیا کی مہا ہصور کوئے تھے کئین اب پیرونے تقیق ہوا ہے کہ یہ قبار ولكل غلط ستقيا ور در صل مه دنياسا عضه ستر مختلف حيزون ست جنكوهم كتے بین بی سب بہت سی جنرین خبین ہم وزمّرہ دیکھتے ہیں جبیے لکری مرا وریانی انفین عن قرین سے دویا زبادہ سے مرکب ہن لیکن یہ ر دہین لعنی د ویا زیا دہ مختلف جنرون کے ملنے سے نہیں ہے ک*ھر*یا کا نکر<u>ٹا مختلف طرقون سے</u> تین منتلف چیرون مین عدا کے مانند ہوتی ہے اور تبییری ایک قشم کی تھا ہے ہے مرمين أورائك اجزائنين بهوسكتے بير المحجبيب معلوم بوتا بہوگا کہ ایک بھا**پ جبکو کو ٹی منین دیکھی**کتا دوننجد جیزون فن زراعت كى مبلى كتاب

رکھ پاکو بنائے اس میے ذیل کی شال دیجاتی ہے جبین کا س طو ہے اور حبکو ہرایک تخفس بزات خود دیکھیسکتا ہے ۔ یتل کی ہتیون ہو رنگ کا لینے کے لیے متیون کوایک حوص میں وا ہین اور یا نی سے *عبر کرچھ پڑھیے ہن* تاکہ میتیان یا بی سوکھین اور او سکے ذریعے سے رنگ کے رزیسے میتون سے یا نی مین عمل آ پین نسکین ہے ر مزے تھیک نیلے رنگ کے نہین ہوتے دب تک یانی اچھی سے نہ ہلایا جا سے ریزون مین ایک بھاپ کے ملف سے جو ہوامین موجود ہتی ہے سیلارنگ سیدا ہوتا ہے حوصٰ مین یا نی اسی کیے ہلاتے ہن كريه بهاب رنگ كريزون كے قريب بيونغ حاسے ج بست وعناصر الوب سول جاندی وغیره کے دھات من عنا صرمن سے صرف وصات ہی کسیقدر خالص یا بی جاتی ہن ۔ سرے عناصر ہبت کمرخالص یائے جائے ہیں ہمیشکسی نکسی چیز کے سائقہ ملے موے رہنتے ہن جینے وے علی دہ کیے جاتے من وا ين مكى كيورى منتى سب كم سي كم حيد عناصراً بس من ملى بوي موجود إن دوبهت عجیب مابتین ان عنا صرمین یا نی حاتی بین ایک میرکر حب وويازيا ده عنا صرة يس من ايك نداز سے الائے ماتے من تو وہ حين *بوا و منے بنتی ہے وہ اون عناصرے مالکل مختلف ہو*تی ہو مثلایا نی

زاهریه کاربیرعنصر کی منن صور مین بیوسکتی مین نیج_ار قبیق بها سے انسن سے فیرف ایک می صورت میں مائے جاتے ہی اسكى اكي شال كند حك بروجوا كب عنصرب بدائني ممولي عالت مين تجرمبونى بالركر مركيات تركيلكر قيق موجاتي بالراكزياده مركيات تؤوه زروبهاب كي شكل موحاتيب إس طوريرادسي رقیق کرسکتے ہیں لیکن سمکواٹھی اس قدرتبز گرم کرنے کا طریقے برسے کہ ہما وسے لشکل بھا پ کردین گوکہ آمین کھ انهین کرکبھی نکبھی اسکو تھا ہے کی کل میں تنبدیل کرسکیس کے او اب عناصر كے بیان كو بودھ كى خورش كىطرف عائد كروا كى عام مودهاان جزون سے مرکب براول انی حواکثرا وسکے وزن کےوں ون بین سے نوحصہ موتا ہی و وسرے و وعنا صرعوبیشتہ لووھ مین بونے کے بعض مخدا در بعض بھا پ ہوتے ہیں اور جو بو دھے بن حذب بروننك بعدائس من طكر رقيق المنجد مروحات بين ما بي كوتود يذب كركيتي من اورد وسركم محدا تتم ك عنصرونين وبعض مواسى عاصل موت بين ورمعض كويودهم كي فيرم مین کانی کے ساتھ حذب کرلیتی برج میں وے کھلے رہتے ہیں ،

فن زراعت كي سي كتا وه عنا صرحوبوده عي واس ماصل كية بين معشر بواين ك جاتي بن اوركوني كسان كسي طور يا وتكويم البرها نبين سكما كسان رف بان اوراون مضا كي نبت بندوب كركان ب حبكويود س ين عاصل كرتين بد یانی دوست و مکاری اقل اس سب سے کداودھے کے وزن کا ایک كاون حزونكوبهو تجانيك يع حبكا إني مين كفان عنه عشتراسك كرطر سائفين مذب كرين ألوا كالسبيني خشأك مك كالم يرركها حاس تووه اوسكاكوني حصه عذب كركاليكن أكزيك ماني مرض تووه اوست صنب كركه كليكن ياني نبحه جيرون كوطرون الكرا وفكربت جوف ميوف رزب نهون تاكروب استو العصور الخون سے گذر سکین حس سے جھوٹی ٹرین و حکی مونی بن يس بو وهون كى خورش كے باب بين كسان كونتين باقو نيرد هيان دينا چاہیے-اول اوسکود کیفنا جا ہیے کہ کل عنا مرد کو بعد حازمین سوما ي زمين بن موجود بن - دوس يرك اون عن صرك السي يود م المنكرات الن كروك ياني من كل سكتة بن- تبسير سائد ياني سقد يتحكه بوده اوسع مذب كركيل سكتربن اومنجدعنا صروسير كمعلك ا وينكه وسيليس عظرون مين جا سكته بين به

J. S. (2) 9 - 1 فاعده أول بنحد خرن جيود هون كود كاربوني بن نبين الوجود بولى جا المانين م ہرسال ذو دو میں مین تصلین ہوتی ہیں او سےزمین کے جیس کے کا تكاكماس كالماي وزفرا وراوسرزمن بن فرق و زرفز زمن من ينزىن جويو دھے كے الى دركار بوتى اين موافق اندازہ كے موجود بوتى بن اورا وسرون مين بوتى بن اورين نيس بولى بن ب · يو دهاايني عمولي خورش كسكسي چنرك بغيرنيين ره سكتا اور نهايك چزے عوص وسری کو کا مهن لاسکتا ہوا کی قدیمین گیرون کی رواح ا ورمونگ کی دال لاہوری مکٹ ال کے کھا تاریا ہے او نکے نہ صورت من جوار كي روتي ارجري دال سامحر مك دال ك كهاكرا ارسکتاب لیکن یو دھے کے میے اوسکی عمولی خوسش کی ہرشے موجود وى عامية منين تووه سرسنرمنين كسكتا سي زفيززمر بين

ع صریسے وہ دہ تی بین کداو مین کل صروری عنا صرموا فی اندازہ کی موجود بوتے بن وہ جنرین شکی بود هوان کوزیا دہ ورجن چنرون کی کم صرورت ہوتی ہو کم ہوتی ہین اب پیشال ٹکرنا جائز ربه الكل في فائده ب يود حون كوكسيقدرريد كي في نزورت إولَ ماست زرخير تنيس بوعتى جب مك وسين تحتورى ربريشو یکن او دهون کورمیه کی مبت متوای مغرورت یو تی سبے اورا و م ن درساست بول به اور دوسری چزین کی دو دهون کوست ما تى بى ئىقۇرى يونى بىن ئىيل دىسىزىيىن بريود ھا دىس تقرح كان ي سيكياس كا سواسه اوركوني فيزكماك كونيس مع ا زمين يا تؤخؤ د بخو د زر شير بهوني ميليني اوسين كل عنا صرموجو وي مع بوسكتي بوليكن مين غود مخود عاسي شني زرخ بود مے رفتہ رفتہ ضروری خیرون سے نبین جیرون کو یا تو ہال مرف کا مِن ما اوسلے اوس مصر کوجوہ تقدر باریک برکہ خرین اوت حذب کہ ت مين كهيت مين يا تويانسر في الني حيا ميد يا وسكوم قدر حوتنا وكهنونا عاب كرحزورى حررش ك شئ عصا ويرا ما مين ورع ال موقيع ا وبار سے باریک ہوجا مین گلکا کی کھا در بین مین ایسے کھیت ہیں جن میر

فن زراعت كريراي تناب مذره رس مك هاك! درا وقصى قعل بارى بارى سى بارابغير وينركع موقى ي كرار الخين أروى كافتان بالحامات الم ا وركسا اون كووييه عدة علامها كرنيك ليكمها دونها ليرقي سب بيز یس کیا دیری کے ذریعہ سے کسان اپنے بودھونکوٹورش ہونجا آااؤ ا ونفين وه چنروتا برحبکي ا ونفيس جنرورت ٻرو تي بري اورزمن بد ن بوتمن خوب كها دوي سے خرس بخرزمن زرخز بوسكتي و شهر كا ت جمان کائے لگئے تھے خوب کھوسے کئے اور شہر کے مانیا نا ين كميزت والأكما ميشترك اس زمين كوا عقدائذا كرمزر روسيك الكرويرا وسكا يرطنهوتا ب ابن بن خملعت تتم کی کھا دون پر نهایت توم دنگئی ہوا و ا دوریا ونت بوئی برجو بو وسطے کی خورش تی برجوزمین من موجود منین بیونتن لوگ می چراون کی سبط مسکے براس راس و ت بین حبارون برا دکے لاتے میں اسکے لانے بیر ب مین اعلی قیمت فی من جارر دیریسے زیا دہ ہو فی اس زخ ربھی بہت صرف یہ ى كى خاص تىم كى كھا دىن ہندوتان بين لاسكتى بن اگرلوگ

0

متعال کمیجاتی ہیں اور یمی نهایت کم ومری بے جنتیاطی ل بهوتی بین حارث اورگر حی من گورمالکل است من حا أب اگرصيا و ميين كھا د كاسرا سرزيان ہے سكين لكوي كي كمي ے صرف سات ی من أورواسط مالنس ورتب وسكااكت مرازي كوي من لكا وسيرمن مان یا نی سے مسلکت رہتا ہے اور دھوب سے سوکھتا ہے یانی اوردھورت علرح كفلا ربرناخاب بح كيونكه بودهے كى خورش كى بعض بنا بت مفيد ينزن عوگورمين موجود مين يا ني بين كفل مكتي مين ياسون كي گرمي سويميكا بوكراً و ماسكتي بين لهذا يا في اور دهوب بين كفط رسيف سع اون خرفكا ناین ہوتا ہو گھلتے والی چیزین یا بی کے ساتھ حوگور کے ٹو حیر رکز تا۔ مری چنرین ہوا مین اُڑھا تی ہن نسراع سوقت کا ت مین لیجا وین لعوصل کمی مناسب قوت مرن 'دھلیا و پیوکھی ہو نی چنرونجا ٹوھ رہجا تا ہو حواصلی گو بیکے مقابلہ میں سبت فائده دیتا ہی بامرہایت صروری که گورکے ڈھیر سر محصہ وغیرہ سی سامہ کر دیا جا د

فن زراهت كي لي كتاب وه خوب کنٹی ہوئی مٹی پر جمع کیا حاسبے تاکہ جہا ن تا في حزين زمين من كروزب مون فشمتي سيم اوسكي كهير ار الزمني يوصل كهيت فالي موقي بين يال زیا دہ اورکو فی خرامے قت نہیں بیوسکتا کیونا کھا درہ تى صرف يون بى دال دىياتى بوحس صورت بين ده بل علا كرزمين ، سے پہلے دھوپ سے تقبلس عاتی ہوا ورا دسکی بہت سی حیزین باقح مین گفلکر مهرجاتی بین اوراس سبب سے اوسکی بہت سی خوبی جاتی نحابيعة تاكه وه فورًامتي سے وحك حا اور بطح يراوسكي نهايت مني فاصيتهن بهت ديربوامين كهط ريف سي صالع بنون :: آ «معون کے میلے سے کھیت مین مافن فی النے کامهان بیر طریقہ ہے ک وگ کھیتون میں حاکر مانجانہ بھرتے ہن کین حوفائدہ اطرح یا نس فینے سے حاصل ہوتا ہے وہ بہت کم ہوائس فائیرے کے مقابلہ میں جو سرگا نوک مین عام لوگون کے لیے ایک بم لولیس بناکرا وسکامیلا کھیتون مین دا لے سے عامل ہو شہر کا نیور کے گرد کی زمین مین حو فائدہ م الیسے ميلاد النے سے مصل ہوا ہوا و سكاسلے ذكر ہو ديا ہو اگر عارى ہوسكے تو کا گؤن کے ملے میربہت عمدہ طریقیہ کی تخرز بین کے ایک گئیسے می^ن

ناليان لهود دى حائين اورا وسيرمثيا ن كفرى كردى مين حنكي مكري تنديل كرديجا مع جيوبين ميلازمين برگرے اوسے مٹی سے دھے لیے اور تٹیون کی عبکہ حب ضرورت ہو تندیا کرسے کے لیے دویا تیری تنگیر . کھنے کی صرورت ہو گئی تی ملیا جینے والے ال سے مباکا ذکر ہار تھو ن بحزالیان آسانی سے کھیکتی ہیں ال کواس طور رطانے لےنگے سرکونرہ اسٹے پہلے کون کے برعکس فیصلوان ہوا کا جمعی حواری مل سے ایک بکا برگھے زمین طاق ردن بحرمين المفي كهنظ كام كرين سائبت سكتي سي اس طريقيه كي كانيو كسركاري كصيت مين ازماليش بهو أي تقى ا وراسط سيتي نهايت اطرخوا ت بدوا کا گرایک کا بھوزمین اسطور سرتیا رکیجاے تو اور ہیں دمیون کے روز مرہ مارہ معینے تک حالے سے حوٰ کھا دہو جاگی اس رمین مین حوکی فضل کا بیدا وارستره من فی سگیریه وابعو من مارم ت عجوا وسي ستمركي ملاكها دوالي زمين مين مبواجة يلازمين يرطب فورًا اوسكے اوپر تقوم ي شی ڈال دینی حاہیے یہ اکثر ملک عرب حین وجایان مین دستور ہوا یہ ليف سے سواسے اسل مرکے کہ یائن کے مفیدا خراہوا بین جا نیسے مرک جا ہین وہ خطرہ مجی دور موجاتا ہی جواوسکی مربوسے تندرستی کو ہوتا ہے ہا:

J965000-1 فاعده او المتجروزين في يود مع كوعزويت بروتي وحتى من عزور بونی چائین اُدی اورجا نورون کا بیٹیا ب شایدسے عمدہ کھا دہے جو پیتیا ېڅنې بر تومې در پاکل ایجان ما ټاپ اورجوفا نده اوس برمپوني ېې د ه اقعا قبیدت ل برنا ہو بیسب مائتے ہیں کہ گا نون کے تا لابون کا ا فی م نرياكتونين كياني كمانسون كوزياده فالمره يؤيآن اوسكاسب يرك الله بي يا ني من كسيعة رميية السيام وجود به ونا ب حومتي من عين كو وعين ملكيًّا لهارى ككري معض كنورك بإنى من اورسفن تى مين بإيمانا ب وميشا نه در و و مری در و که تاریای و در و و سری دیزون للراس كالمن المحميان كالمحارى يا في كالمؤمين اكثر مُرّاف كا مؤن يا كعيرون ببوسة بين مها ك مبتير كالؤن آبا وسق ا وحسن مين من عرمايرا وك كالبينياب مذب بوقار باليص كسان كفاري ياني كى ب حانتے ہین اور متناکو کی کاشٹ مین ایکو بکیزت ہتعال میں آئین كايئراني ونواره ينرانكيب سفية مكين حيرنظراتي بواكراون ديواروكلي شي

فن زراعت کی بیلی کتاب سے لیکی ہے تو یہ سفید حزفا لیا رہد ہو گی مرحل عظی كالاسع اركي عدان كدينا بعجومة فيد حنركها ري مڻي ہے مندوستان کے بعض صنون من مرکھاري انی اور کھاری مٹی متا کو کے کھیت مین شل کھا دیے ب سے اس اتفا قیہ طور برحاسل ہوتا۔ ليكره حوفائده بشام ت ہی کمرہے حواہے یا قاعدہ جمع کرنے سے ہوتا اگر ب مرج كمود درا ماست ميس كمورسك ن من لیجا کھیلاوین تواحناس مین بہت زما دہ ترقی میو لإكهدا وركوش كواكثركها دك وهرريا يست كح اكاب كوفي من حن يهتعال كرفيضهن سوكهي متيان بطوركها دسكه ستعال إتين كيونك تحفر تحبورتي بثورليحا تي بين بهان تك كدكميا" ی کل گری مبولی متیان لیجاتے ہن اوراس طرح زمین سی وہ کھا دیج ومبكوبو وجاغو دويتا بواسفرش كوعوض مين جواو تنوزيت فال كي ج ين كى دېنى يسينى كانسايت عده تىم كى كھا دېرى كى وسكوه عقلن زمدنداركها دمين تتعال كرتيبين ببوقوت اوسكوكارخان بتون مین حلا دیے بن بیمبیشہ کھیتون مین ڈال میناجا ہما دیا سا

فأنره سنرلود وجورث النيس عاصل مؤماب وه دوآن البغون كريشي من قا برب تو کا برور کے سرکاری کئیت میں شام کا کا کا کان ا ار منکا بیان آگے لکھا ہے ایک آزمالیش مین س کے بیر موقے گئے تھے ؛ ورد وسری مین نبل کے بیڑائس کھیت بین جین سن کی یانس وی گئی تھی ات من گیرون فی مجھ سدا ہوا جا کا وس کھیت کے دوسرے حصد من بهمین سن نبین مٹرایا گیا تھا کل جارمن سدا ہوے وہ کھیے ہیں نبل كح ينرحوب تنسك تخفيا وسيين اورهي عمده نيتجه بهواليني اوسين كميارة من فى تبكيمه سيرا مواحبكرا وسى كمينت كرب كها دوالے حصے بين صرف ساطنط عارمن بيدا موابس في بركيس بانبل كي كاشت بين زياري زیا دہ سام رہے بین رویے خرج برانے سے ایک کھیت کے بیدا وارمین تھا روسي اوردوسرس مين تيره روسي كى زيادتى بوى به ایک اور نهایت عمده کها و موشی اور گهورون کی سبی بودی بریان بین أره يتيجب معلوم موتاب برلون مين الك جنربهوتي وجوكميون خو مكاسكے دانہ و درتقیقت سرا مك ناج كے ليے خاصكر دركار مہوتی ہے جن زمینون کے بیدا وارمین بھوسہ زیا دہ ہوتا سبے اور آباج کم اسکی وجہر ہیں كدائنين ميينيركم بوتى ب الريان صتبى باريك برسكين كأف صيحلي فين تبن مزد وردر کار مهونگ نسیوانی چاہیے اسطرحیرا کیاس ٹرنگا جورہ تبا

يساكرك مت زمين كابيدا وارمبت مي زياده مو گاليكن جونكه بود. خورش جوہڑ نونمیں بشامل ہے وہ بہتے ہت تہ ہمت نہانی میں ملتی بجوا و وه یا نی بین مذملے ابودھے کی جرس اوسے عذب منیس کرسکتیں ا ال بحريا الخاره ميين تك وسك احيه نيتح كي اميد تكرني حاسم برم كا لەس طورىركا نيورىكے سركارى كىيت مين دھان كى فصل مين ديا استع ببدا واراعقهن محاسب خيمن في تكهيك مواييال كي یا دنی کوشا مل کرکے سیدا وار کی قیمت مین پانچرو یو کی زیاد تی ہو ہو يس پری کوحوره کی لاگت وروریهٔ نها کرنگسیتین رو در کاصا فائده موانه بوده کی خورش جوہری کے چورہ مین ہوتی ہی یا بی مین بہت عبد تجا المنجين سراني حاوين كبيره ببندوستان في المنين ويماني الكتان من مكندها ن كونطوركها دكے ستمال كر

وطريان سيطيبي عافى بين تب وين دهيرك دهيرك تيزاب ملايا عاماري رازے کردو صدیری کا چورہ ہوا ورایک عصہ تیزائے وسکو ملاکر دویا ہیں اٹھا

من زراعت كرسيلي كتا:

متوروت من جبكروه ببت ما يُرتش سفيدليني كي بروجاما سے اور ياتی مین بهت حلیطتا ہے اگراس طور پزیین مین اوالاجاہے تو پنسبت کی الري كے جورہ كے اوسكانيتي سبت طبعه طاس ہوگا 🚉 يه خوب يا در کھنا چانہ ہے کرسب کھا دون سے ایک بی فتری فورش نبین صل ہوتی تعبینی کے چیز دوکہ بو وسعے درکا رکرتے ہیں ہیونیا تی ہین عن وسری چیز کومشلا جوخوش سی مردنی بردن سی مال بروتی می وه وس خورش سے اکل مختلف ہ حوگور مینات ۔ سٹر میٹر ما کھا ری یا نی بح ع کی بوتی ہے اور حوخورش راکھ یہ خواہ گوبرگی ہوخواہ لکڑی کی جال ج ې وه اوس خوښ مختلف ې جوځنه ي اور دومېري کها دون حبکا اوپر ذکر مېو عالى بوتى ولمدزا كها دويني مين يرخوب يا دركهنا جا سي كرزمين مين وي کھا ددیجا ہے جوخاص وس فورش کو ہیونجا ہے سکی اوس نمین میں کمی ہے مثلاً ترانی کی زدخیز زمین مین وه خورش بهت بی حوگوبر میشاب یا سنر پیرون عاصل ہوتی ہوان^ی سیسندون مین سے سکو بطور کھا دیکے ڈا گئے سے کھے فائرہ نیس وکا بگنال کا اویس ، فرس کم ہے جو بری او نے سے صال ہوتی ہواسلیے وہان سی موئی ہردون اور جوند کے فینے سے مبت عمایجیا مو گا بیکس اسکے دواب کی ٹی میاصل ون خورش کی حیرو کی در کاری جو گوم بینیاب سنر بیر کهاری یا نی بین یا نی حاتی بین اور اسطیحا و خوین کها دو است

ى تىم كى خورش دني سے اوسكا يورا فائدہ صرف اُس يوقت فتتمكي فويش ننكي بودهو نكوخرور خورش كم وجويسي بوني ثر مع حو گورمن موتی می توان کھا دون مین سو صرف ای بن بين صرف بسي مو دئي لمر يولي طالنه نی زیا دلی ہو گی اورا کملے گریسکے ا ماره من لهذاا گرکسی کھا دیکے دینے سے میدا وارسن *ا* وسكح دوسبب بهوسكتيربن ماتوسمي مين اوس خاص تتحركي خورش حواوس کھا و سے ماہل ہوتی ہوما اسمیر کسی وشتمر کی خورش کی ضرور سيمينية راسك كرميلي كمعا داينا مورا فالحره كرب مثلاا أردون المرى كاحوره الكيك كروز مين مين دا كفست ميدا وارمين م زبا دتی ہوتوریفیال کرنا جا ہیے کہ باتورہ خورش حوم بریون سوو م و بی برا وس مثی مین سیلے سے سوجو دہری باا وسمین اوکسی ^{دوس}ری ، کی بھی بہت کمی ہے لہذا پیشتر پی فیال کرسے کے کہ وہ ی

فن زراعت کی بیلی تمات

چوره بے فائدہ ہے بہتر ہوکہ اوسیے ساتھ تھوڑا کو رکھی دیا جاسے اجتزار کو ڈالنے کے سنریٹرونکی یانس دی اے اگراب اگراپ کی ایش ہے کچھ فائده مهوتوسيمجمناجاب كداوس مثى مين اونكي دركارتهين سيه يس بم ميسية بن كرصرف يبى ننين بوكه بندوستان كساكيا دون ئېفىيەنى ئوجانىتە بىن اچھى طرە ئىيىن سېتغال كرتے پلاپىت ئى تىم كى كىماد این جنگے فائرے کو وی ایکل جانتے ہی نبین اور سنگے ہتنا کرنے سے زمین ہ بیداوار مین سب زما دئی ہوسکتی ہے مولشیون کے بیشا ک دیڑی کا الكان حانا خاصكر بيجاب كيونكرف ست مفيدكها وبين جوعا مركسانك و دستیا ب ہولئتی ہین اگرجہ وے او نکو مہت کھ یا بالکا کا مہن نہیل آئی عده کا شکاری کے لیتن فاص هروری تیرا المرود على ورق عيرين جويود مع كو دركار بوتي بين نهايت يقو عكرون من مونى جائبين تأكه وي في مين عاسكين يه بيان ہو چکا كەزر خيز ہونے كے ليے كيت بين وكل عن عرب وجود يونے چاہين جواوس منب کوجواوس کھيت بين نوني ع^{ام}گي در کارہون

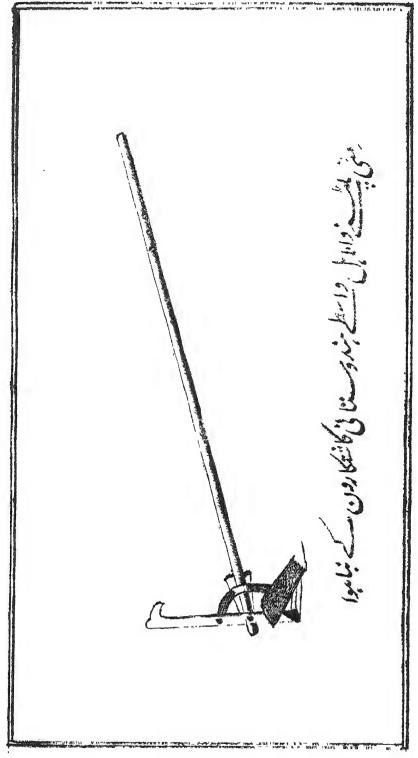
نن زرامت کی سلی تراب ہون کیکن جونکا ون چنرونگو بود۔ هے مرف اپنی واکے ذریعیت مال تے ہین لہذا میر بھی صرور ہوا کہ حیرین حیو سے چیوسٹے ٹکڑون میں ہو^ں وب ياني مين هم سكير جست كف رساحت وعلانيس بين ت كالى نيا موناندونا بارسي الرستيم السيم الرسيرال موسي سوا المنط كاورسيطرح يرا وسكوكها نبكي إجازت نهو تدبيشهرة وبحبوكابي سكالم و فزیین جواتی بل راعت براوسکی طح کی ٹی کا ایکٹ احصر کیے قت مين سخت حيان يا تيمور تفاجبيركوني يودها نيين أك سكن عفا زرخيز دبين ور ن مین سین وه چهل جو تی بوصرت اتنا بی فرق بو کههای می بعوض بجوسك امك شح بحاري سخت وصليك بهت سجليحد وللعاره فيقو ڭ ئۇرىشە بوقى بىن زىين كى ھالت مىن اتنا فرق ي<u>رى</u>خە ن ہولتی ہی وہ طریقی سے مختلف میں کی رمیسال ہیجت تے جانے ہیں طرمی طری جٹانیز تى جاتى بېن يا او نىڭ ئكرشى ہوجاتے بين اور اسطى يربنا ي يك شيلون ريبيك كاني يا كهاس كتى بدا وسطح بعد هيو في هيار

40

لى ئىيىن رەتىلتى بىن اورا خركارائتى ئى يوھانى يو ٥ وراناج كي اليمي فسلين بهوسف لگتي بن ؟: وه قوتين عني مروسيمڻي تخت ڇانون سے عامل برد تي برېميشه او لكرونكوميو أوجيعت رنيونين تقسيح كينيب لأكربيا حزا اجهى طمع بهويه م شی کوا ورزیا ده بارباکت تی رستے ہیں شدید سردی میں بٹیا نون -تورنے کی تنایت ہی زیادہ طاقت ہے اگرایک یتلے شیشے کی تورانی نی ے اور یا نی اوسین جمر سرف موجا تو بول تھیا وائی کیونا يا بي رب بوجانے رئيسيقدر تھيل جا ان اسيطيح اگر دئيا ن مير ر کھر جم جا سے توحیٰ انین تال اول کے کھیٹ حامینگی اس ٹرکے بیواکی كحليح مبندوستان مين بالآمهت كمرمؤما سيميمان مع قوتين عنيه مثلي یٹانین باریب روجاتی ہین سویع کی گرمی ا ورمنیصاین گرمی اونکور کا دی ہے اور نیمنے مہت تد آجستہ ا ونکو گھلا دیتا ہے جونکہ سومے کی گرمی اور یانی کا *ن قدرمفدسی لهذا مهانتگ ما ده جوسکی شی کوا وسک* ئے کرنا جا ہیے جبتاک میں سخت رہتی ہے گرمی ا ورمیخہ کا اثر بہت کم دّا بركيونكه مِرِف اويركي سطح او تكرس<u>ا سن</u> بوليكن اگرزيين كھودكر ما الح نرمركر ديحام توكرى اورمينه كالثرينيح ببوخ سط كا اورا وسكا فائده عن طح بری نرمیگا بکهشی مین دوتک بیوننج گارونسیارگسان اس

ن کے چوت نے مناص بومن ریا ہے کہ ٹی کے عیور کے عیو ارشے بروعا وین ا دراودست کی خورش عوادسی موجودست وه خرون مین عصوت كاكرك بوماتي بن دوم منى مين درار موج اا وربا فی مٹی کے مکرمون کے گرد میرسکتے بہن اورا وسکے جھوسے جھوٹے مکرشے کرنے مین اینا بوراا تربیدا کرتے ہین ؟ بورب مین مواا ور مانی خاصکر بالآکی مردست سی کے تکرون کا رہے ك كرية بين اوراسيلي زمن حارب كرسيلي وت كر محوردي ن سندوستان مین برامرگری کی مددسے عاصل ہوتا ہے اورا واسط اگرزمین گری کے موسم سے جوتی ماے تو بہت فائ ياس حوار ماحره مونگ وغيره كيفسل كوبهت فايره بيونجتا بي مين ميتر حوتي ما اورى اور ون كارم ن يْنْ يْرِي كُيرِيد بنبت وليف كي احباس كربيع كي لي سنى كا باركب بونابهت زيا ده ضرورب اسلى بدينايت مناسب

. منعلق شحصاره



من زاعت ي بيل گام رهانتك ممكن بهوزيا دؤشي مهوآ وسينجي كست ے بعنی جوتا نے گھری ہونی جا ہے نرکه اعقلی دیسی اسے گھری خوفی ين موسكتي وحبكه وه زمين برماريا ربه بایج اکیا جاتا سے کھیتہ ای کو بار مارجوہ ت يتمه واكتوريين اكثر كعيت ماره سے مندرہ وفو كم ملتاب كيو كانمين سيهبت سي عنس فورًا مينه مرسف براوها في عامِلِين نس بنظا مرہے كاڭگو ئى ايسا اوزار پوجسے ايب حوتا ئى ن اتنا کا م تخلے متنا کہ دلیبی ل سے ہارہ دفعہ جستے میں ہوتا ہر توالم ه بيوسيم ملي الله والا بل حبيها كاب بورب كركل مكان ين متعال كياماً سي بعيثه ايسا وزارس با اوس تم كے سی ملتنے والے بل كى تصور حوبندوستان كے ليے منا مقابل كصفحدين بيدتر ومكيوك كداس مشاجورا مهارب جزين بن ياج المحدكم الفستاب اوراك

ون زاعت کی بیلی تما كے تكرش كو يو تھا ہے كشائے الت وتيا ہج اس ط مطحت یانح انجیستیکی و دسب شیخت اورآجاتی ہے اورکل شی س گرانی تک بالکل زم اور دهیلی مبوجاتی ہے ہندوشا نی بلسے سی الكل نبين التي صرف ايك بتلي القلي نالي مي كمندعا تي برجوشي سطح بربهود ہے وہ جمان کی تمان رہتی ہے صرف کسیقدر بھیاں کے ا دھراوہ مع بن کادر کونر د جو طی بر از ها کی انجه حوارا به وتا ہے وہ تنجے بہت تنگ مق کیونکہ بہی بل کی مصار توکدا رہوتی ہے : لیس میر که سکتے بین که سندوستانی بل صرف ویر ه انجھ که دا زمین ک مع کیونکاس گهرانی سے بنیچے کونڑھ مالکل تنگ ہوتی ہین اوراگرہ سط تككنات أيس من من يتي بن ليكن تل باكل مداريت بين حب أكم ت اعمد ما وس فعد معوض امك فعدك صبيا تورب مين وستورب ا وتوجي شي نيين النتي بيرل نگرنري بل نهايت فا بمره کا ج با ده سی کو ملائم کرتا ہے اور سٹی کوخوب اچھی طرع سے گرمی اور بنديك سائن كرديتات اسكسوا وه نئائي كوسطيد الأيوس ۔ خوش نین لی بولیس انگرنری بل سے ایک مع جوتنا كميت كوكتريا نس يفكرا بيوتاب :: الكرنزي ل علاسك كى اليمي تا تثيرين تعبن و فعد و وتين برس كه

من زراعت كي الي كتاب

وتين كبوكرنه يأثي كوعارف ليس يمكومعله مرموا كالكسي كفيت من وه جنرس جنكي يووهون كو این تو بهکوجات کهاون چیزونکو جهانتا مهج سیکر گرمی او ءمقابل كردين اوربيام احيمي طرح اوسرف فنت موقاب يحرشي باكة ممكن رسبي خويب ملا كذركهمين حبكه زمين خالي م بنس بوئي نهوجيسا كهاه ايرنل ويئي مين اكثر بهوتا بح توتي كها وسكويا ني ويكرحوت واليوج تاكها ونصينون كي گرم بهواييُن زمير يولى بإكرا وسكوخوب اجهى طرحت كرشك نكرشك كردين الهين كمحفت كشينة بعض مقامونيرگها جوتنا نقصان كتابج بيني ادن كھيتون مين حبان الي ت در مقیقت خراب برا در هی مثی کا ص**ر**ن رویا تین انجه موٹاایک بیرا بر جوک ینے سے حاصل ہوا ہو اسی حکبون میں گھرا جوتنے سکھیت كى صلى شي اور آجائيگى اورا در كايتر آس كها دكے فير وب مائيگا : ن جوفائده گرسے ج تفسے عمومًا ماسل بہوتا ہر وہ اس مرسے تابت ہوك عظی لوگ عومت وارس رقبرسے بت زیادہ بیدا وارماس کیا عامت ال ينه في كوكودار مع حيديا آعفه انجه كرى كهودة بن اكريم كا مردورى سے کوایا حاسے توا وسمین طرا صرف طرسے نسکن ولایتی بل کا اثر قرمیہ

فن زراعت کی بیال آب

1

ليس معلوم بواكه شي كوبهوا وياني تطع ساسن ں ماک کے دلینی مل کے بہت عمدہ سے لیکن جو کار حوالی ے میر خومن کو کہ خو دحوتا کی سے مٹی کے ٹکڑنے ہوجا وین اور یا نی وہتو هی ہوتے رمین اسواسطے بارما رونسی بل سے حوتمنا بھی شایدا کہ لے حیا طفتہ بین بھی مٹی ملٹنے والے بل کے ستعمال سے بہت سی ت كى بحيت بوكى اكرشروع بين زمين اكي فعداس بلس ے اورتب دو تین دفعہ دنسی ہل وسیرطلایا حاسے تومٹی اتنی ما یک بوجائيگي خبنا كا كرويسي بل ست باره يا بنده د فعد جوتي جاتی نيد

۱- پو د سطے کی خورسف شیسرا فاعدہ - بودھ کی خوش کی جزدن کے گھکا نیکے لیے بان کا نہاضرہ یانی بودھون کیے لیے دودجہ سے درکار ہواؤل بودھ کا ایک ٹراجھ مایی

سے مرکب ہی دوم طرین خوش کی چیزون کوز بین میں موجود ہیں اوسی

Silve Silve

فن زاعت كاليلى كتا.

61

رسکتی مین حبکه وه یا نی مین کهلی مهون میس نیوقه . كرينے كے ليے حواوسين موجود بوز في بين ∺ يريفيس بروكا كه والعربع وهون كااتنازا وه حص ت حوزيا ده كرمي يال نسي نشكل مها سفل ها مكتا تون بن معول أخ كروتت الخ صون سي عارت وَّمَا وَكُرُونِهِ إِنَّ اوْ يَكُمُ وَسِ إِصْدِينِيسِ مِنْ الْوَحْصِ بجهوسی من هی اون وزاری اهمتا حصر مانی بر برام بود حواری ت بردای ا و نکے کا نے جانیکے وقت اور بحرخوب گرمی بر الهانيك بعدزياوه كرمي سه ياني كل الماسه اوروزان كا فرق ياني-وزن كوحوا وسين موجود تفاظا مركزاً سي ليكن ما ني بوده سطى خوش ت صرورسه کیوکه صب که پرجنرین یا فی بین و کھلین خ ليتن ياني ان چزون كوييرى سيمتون ا تطليل بروقي مين اورزا كريان عباب بهوجانات بافي يوق بن حبان صرورت ہوتی ہے چلا جاتا ہے بیز د مکیت بن کرکسان لوگ یانی کی حرصرورت متحق بن وه ہے کیونک یا نی بود صورتلے لیے دوشے بردرکاری اگربود

ن الماعت کا پیکاب ۲۰

عمون من سے نوفصہ اِنی موما اور دسنوین حصة ت ایسا یو کد بغیر یا نی سکه زمن سے عاصل نهیر مهوسکتاند ن بندر کا یا نی کسیتونگی آبیاشی کے لیے عمو گا کا فی ہوتے ہے وانكىكسا بۇن كواس ملك، كى نامج آساستى كى تىلىيەت اورخىج استانا تا ن طرتا برمات اورکھی زیا دہ تنجب کی ہے کیونکہ بارش کی مقدا رجو گلت ت و صلعون بن بوتى برأتنى بى برية ى كەشدىتان كے سے ېن بېوتى _ئۇلىك<u>ىن تورىپ</u>ىيىن دەكافى مېۋا<u>ي اورىنېدوستان مىين</u> ہاتنی کی صرورت ہوتی ہے خاصکر رہتے کے زیا دہ قتمینی انا جون کے لیے بلاشك سكالك عث مندوشان كي: يا ده گرمي من حبكي دهرسي ما زمین کی سطح سے حلدی مجاب مہوجاتا پرلیکن س فرق کے علاوہ خام سبب يوس كوالكات من منيفه رابرسال عرفه و تحميم حين من ربتايه اورمبندوستان مين كل مينه يسرف تين مبينے مين روبا۔ نو مين يا في يا توبالكل يئ نيس بوتايا بهت كم بروتا-یانی ولاست مین کا نی ہوتا ہے لمذار اتنا یانی ہندوشان کے لیے تھے كا في بيواگر ده زمين مين حب تيك و سكى صرورت مهوره سيك اوسيب ورج کی گرمی کے حلد بھا ب نہوجات اگر سے امر ہوسے تو نتر اور کنوو ق بیاشی کی اتنی زیاده صرورت مهوگی بیز

من زراعت کی بی تا میضه کایانی جوزمین برگرتاب وه دوظرج برنظی تاب یا تویانی سطح ن سے بغیرتمین مین حذب بردسے بعد باتا ہے یا اگر حذب بواتو وہ زیا ده گهرانی تک نتین جاتا ا ورسورج کی گرمی سے بھاپ مرد جاتا ہے : ا يهلى صورت بين يانى كامبت زيا ده صهرانگان مان يوكيونكر فتوت مین شفه برواب توزین اسقدر منت بهوتی سے کمینی کے یا نی کواتون عذب بوك كي أي عرصه سازي سي اسك فورا زمين مين عند ین موتا بلکسطے زمین برقع ہوتا ہے اور نالیون مین سکر طرے دریا وہ طورسے رسے سیاب ہوتے ہن میں کھے کھیتون مر يان كرى منت يرطره حامات اوراس بي أما دى اور صير الما مناهم بهویخانسیداورست انسان ورجا تؤرکی جان جاتی سیدمالک عربی و شالی سیکسی حصے مین سوا ہما لد سام کے شیح الو تالیس نجر سوزیا دہ اکیل ن منی نہیں ہوتااسکامطلب ہے کواکر منصہ کایاتی مہان گرے وہین لمركب اولا وسيت زمين من مجهد حذب منوا ورز محديث توزمين الجوما وحك حائيكي ليكن اليمسيلالون بين اكثرامقع أ ہ مگینا اوسیٰ طرحتا ہے کیونکہ سو کاوس یانی کے يانى اور تقامون سيرسكر آحا ما ب به مرکسان کوابساگرنا جا ہے کہ حومانی اوسے کھیت بینٹر برودہ و

فيسير مؤك حاميكا اورزمين كي سطح كو ملا مخر كصف مسيمتي بهوسكتا بح ورت مين جوياني ا وسيرتر يكا فورًا الوسمين حذب بهوحائيكا بز میکن منیصے یا نی کا ایک شراحصہ جورمین مین حذب ہوتا ہے ویکوڈ ب ببوكرچا آربتاب نهايت عمده طريقها وسكے روكنے كا يہ سے طح کم بھی کوخوب ملاکر رکھیں اورا وسکوخت نہوسنے دین اُول ہے نيال ہو گاکہ زمین کی تنی اوس حالت مین بھار ت مٹی کی بٹری ادسکوسورج کی دھوسے بیاتی ہے بہنسبت وسطال ویرکی منی گھر تھری اور یو لی ہولیکر بہتے رہے ایک شخت میٹری مین بوتی سے تووہ یانی جار شیعے سے کھینے لیتی ہے بسبت اوسکے حب وه كفر تحري حالت مين بوني سي ليس حب كرزمين كي سطح سحنت تو دہ تیجے سے بنی مینے لیتی ہے اورا وسکوسورے کی گری کے سامنے کردیتی ، لوگ مانتے ہن کا گرورختون کی جڑکی ٹی ملا کارنگھی ما اے تووے گری مین خشکی سے اکٹر سوکھ داتے ہن اوراکر آمری حرفی سطح کی ئى كھودى ما دىس تۈكۈنى مىن مولون رھاسى كا درست كر بوما

ان جواین گھیتون کو بعد کا طنے فصل کے باتی د۔ ین گرم ہواکی تانیرسے طلح کرمہین مہوماتی ہومب کدمشتہ وکر زمين كومارس شروع بوسف سيرسط وت والناجاب کے کام نے اور مانی فوراً عذب کونے کا نیور کے سرکار کھی ہے ين جوكيهون كى فسل سي الشفاع بين بيدا بهوى اوست وه فائده مجوبي ظا برس جوزين يولى ركهن سي خلتاب اسكيشتر خريب بين فتكساني تقى اوسطىسىكل يانى حصطاحصد بهواا ككيت كالتكيشروع برسامة جولاني مين ملى ملين والي بل من وتأكيا تعاماً في صرة فررسات استم بح حوتا يرار بالتوط المنصدوا وسال بوا وه حوق مولئ زبين ميغ صرب بهوگيا ميكر نفره تے بوسے مصديين وه بهت وهرب وهرات مند ہوا اوربہت سابھاب مبوکر نازمین کی سطح سے بہکرجا تارہا اکتورمین دونو مص حسة سي الما وسين كيون بوال المي السي صدين حواه جولاني مین جرتاگیا تھا دس من گیہون فی بیگھ کے حساب سے ہوا اس المات زيين دولى ركھفے في سكھ كيا ره روسية فائده مواند بيظ برس كرينسية ديسي بل كي متى عيشة والابل منى يولى كرف ملية تأكمينصركايانى اوسين عذب بهوسب مغيدس بو

ہرسال ہوتنے بین بلون کے کھلنے اور بھار کی رکڑھ زمین کی طح سے دھائی یاتین انچہ فیجے مٹی کی ایک سخت تہ بڑجاتی ہو پیمیکا يا في اوسطَ شيح شير ناسكن سير اورگو كه وه طلائم مثى مين دْها لي الجيم ماك حذب بوجا كم السي في حلدى نبين ماسكتا بهاسكا انحا مريدية تا ہو کرزمین بعوص و وفٹ تک بنی سے خوب ترریتے کے ڈھا ٹی انجھ کہری مٹی اور یا نی کی میٹے رہتی ہے اورا وسکے نتیجے کی زمین جیسے پیلے سخت مقی ویسی ہی بی رہی ہے یو نکری عرف ہوا ٹی یا تین انجی تاک ہی ہے لدا دوسوری کی تیزاری کے سائے رہے سے میدروزمین مجا سے موجاتي ب محروه كيوشنل توريعت بورره ماتي به ال البتدار كاعلاج مكن بوا وركعيت من ديسي بل ببت وفعه حلاسك سيمنى زيا ده گرون بك. ملائلة و تى ب ليكن اسين مبت وقت جايج ا ورا وسوقت جبکر حوق فی مکن سر وقست نبین ملسکتی سواے اسکے وی ال کا کا در افتد مان پر سے کاس سی باربارزمین کے وستے میں بلان کے بازوں ویوار کے دیا وسے شی بخت بہوماتی ہوا ورحوما فی کا کسی قدر فائده الاعامات بمكرى ليشنز الول والمجتما في من الح يا يحمد الحفاتك سنى مُ يَحْمُرُ اللَّهِ عَلَيْتِ بِرِيهِ الْمُنْكِلُ اورا بك وسط بيل كي عوري سي مین ایک ایک اس طور رج ت جانگی جو فا کرے گری جونا کی ک

من زراعت کی سلی کن ر ے بہت ہی آزمانیشون سے نابت ہوئے ہیں ہونے داری كالسائقة مندوسان كالصون مين كي كئي بين اورية فا يُرسي فاصراً الموم موتي بر محك مارش كي كي بوتى سے كانبورك سركاري نششاع بین بیلے ذکر ہوجیا ہے کہ یا نی مہ اُربایشی کے کصیتون مین دومٹی سینشنے والے مل سے جوتے گئے دومن مثل مه حاصل ہوئی حبکہا ون کھیتون میں حود کیے طور سرحوت کے گئے مر^ون ایکیم من ہموئی لہذا دو نون بیدا وار کی قتمیت مین کم ولدروف في سكي كا فرق بوا ؟: الماسيات كرمندوشاني كسان مني بلت واليا ستعال *کرین د*ی اکثر دواعتراض کم با نسبت کرتے بین اَ وَل بیر کہ وہ ^ہ بھاری ہڑکہ گا نون کے سیلون کی جھو لی جومری اُسکونہیں کھیڈیج مکتی اُ دوسے یہ کدا وسکی فتیت الیسی زیادہ ہے کہ مے اسے خرید نیبن بلاشبه متمى ملطنے والے مل كالمعينه خيار سبب سي وسي الز کے زیادہ دشوارسے حوکہ اسکے زیادہ کا مرکبنے کی وصب عزور مونا کا

کے زیادہ دشوارہے جوکہ اسکے زیادہ کا م کرنے کی وصب صرورہونا کیا۔ لیکن وزن کی زیا وتی کا م کی زیا دتی کے مقاسلے میں کچھ بھی نہیں ہے اور یہم بے کھٹکے کہ سکتے ہین کہ اگر بہندوستا نی طریقے برایک ہل تنایا جا ہے حس سے کہ اتنا کا م ہوسکے جتنا کہ شی بیٹنے والے ہل ہو بتا بچ

ي ا ورهيك واسط صرف ووجوري بيل در كار موت جن كم ناكر كى واسط جار حوارى بل دركارين متى يلفن والايل اسب يح بلكاحلتا ہے كە بحائے زمين كھود نے کے وہ زمین كامتاہے لیكن الله ملك بل حوكانيور مين محكر زراعت وشحارت كي دارف س بین اور ج صرف یا یخ تخیصہ کرسے جو تنے کے ملے تمار مور ا وخیین آنیا نی ہے ایک وسطام کی حواری کھینے سکتی ہو اوراگر سوم بهت بی جمعوت بلون کے اور نامسکیں، تواوت دو موری بیل لگاکہ بقتغ مين بھي فائدہ ہے د کا کيونکه اس طور برانک فعہ حوُننا زمادہ مفید پہونیت لیسی بل سے عظر د فعہ ایک جوٹری بیل لگا کرجوت کے ا رسلين دودوياتين برس تك بهيكا المدسك بتعال كرف ساكذيه ہی قصل مین اجناس کے سیدا وارکی زیا دق سے اسکی قیمت سے زياده وصول برومانيكا بز

کے آبیاشی ہوتی ہے گنوٹون سے تعین لا لهنركياني سيزمن كدنفقدان اردنكى ببوقو في سيرسا كو في شخف ، لیے حووہ انے کھیت مین ڈوالٹا سے *حز* رِّتَا ہِوا وریا نی بغیر تکلیف کے *کھی*ت می*ن سنے لگت* وسكايه تناج كركنونين كاياني صرف اتنابى صرف كياجآ ہوتی برا ورنهر کایا نی کھیتر نمین اتنا آجا یا بومتنا مکسکتا ہے اور زم لبوهن آبياشي كحسيلاب موحاتا برحبسا كدمشة وكريبو مجابي ديسي مل وير ت می تقواری دورتک بولاکرما برا درا وسکے تیجے مٹی کی اکیسے خت برحبت بإنى زمين مين دوتاعن بنيين مقاصرف وها الي أنحير كرى يان كى كيچىردوجاتى بوجب ورج كى گرمى سويان خنگ بروگيا تو رربیز مین مین بهوتی هروه یانی مین گھل جاتی ہوا ورحب

ب وه أسكيسا تصبط رآجاتي برا وربطيج زمين لكل وسربوجاتي بي يتم بیانی برسنے کے رہیز زمین بربہت بوجاتی ہے: یا نی کی زیا دتی سے بھی نقصان بہونچتاہے کیونکاسسے زمین مفنڈ لِرِمِاتِي بِيكِس لِيهِ كَرْمِيقِ بِعِالِ بِرِقَابِ تَوْارُ سِيمُ سَاتِقَةُ رَمِينَ كَيْهِيمِ رمی کھنے جاتی ہے دیس ہم دیکھتے ہین کرزیا دہ یا بی سے زمیر جھلس کی آبی ہج يسطح برآحاتي بواورشي طافرهي مثيطاتي سيحسس حوككه بنهركا ياني زنياه دياجا تاسي اسطيے وہ الفين نقصها بون كوكر ديتا ہے : إ تنركآياتي بتبزيس متعال كريف الكرلي ورنقصان زمين كو سپونیتا ہے لوگ اکٹرائس زمین کی آبیاشی منرکے یا نی سے کرتے ہیں بین بغیرکھا دریے کنووُنگی آبیاشی سے فائدہ نہیں ہوتا وہ یا نی بعوض کھا دے ستعال کرتے ہیں پرنہیں خیال کرتے کہ گرچہ بو دھون کے دنٹر حصو^ن ن سے نوقصہ یا نی سے ناہم بغیر دنلوین حصے کے وہ بالکا کار م لعنی خورین کی اون چنرونکے بغیر دو نظی مین موجو در ہونی چاہیین حبکو یا فی يىلىكىن جنكى عگروه كام نهين دىسكتا 🖟 اکثرا وس زمین *سے شرع مین نوعی ن*صلین م^صل ہوئی ہیں ^{شک}کی أبياشي نيين بوتى تقى اوراب منرسة أبياشي بون لكيب الرصائس بن ها دنهین دنگی اسکی وجه بیسے که خورش کی چنرین مثبته را بیاشی شوق

رت کرآئی تعین زیا ده آبیاشی کی و میسے میر چنیزین یانی^م لمین اورایودھے کی خورش کے لیے زیادہ ترکام مین آنے لگین اورس ا برمئن بسکین به یا درکھنا خاہیے کہ یا تی کوسکت ن مین کو بی حنرزیا دہ نہیں ہو ڈی ملک زمین آیند*ہ کے لیے کمزور* ہ ارسی آ ومی کو نہینے بھوسکے لیے سڈررہ س مسلطي سيدراه رورسين كمعاقبة ینے گالیکن حکہ آٹاختی موجائیگا اور فہینے کے بیڈرہ باقی رمیننگے توا سکی حالت مرترم و مانگی *کیاسیت اسکے کیا گروہ آ*دھ روز کی خواک برنسبرکزنا ۴: زمين أسوقت كمزور بروجاتي بي حبك بودهون كى خورش كالهر کے حورہ ہوجانے کی وحرسے خورش کی چنرین رہیا پڑے ٹرے ن مین حس سب برس نفین مدر نبین کرسکتی تقییر ایس

ندمين جبكا ببهاشي خاصكركنونون ن سے لیے کھا د کافی ہوتی تقی ہا: بهت کھیتنون مین ایماشی ہوتی ہے اور کھا داکن سے فی منین ہواسلیے اونکے اکے طبح حصیمین آبیاشی ہوتی ہوا ورکھا? لكل بنيين دبجاتي يحتني كدحيا سيهنيين ديجاتي نبز ملاشات س کھیت مین آبیانٹی ہوئی ہے اور کھا دہمی دگیئی نمین دی آئی صرن مین کی آبیاشی کنوئین سے ہوتی سے اُس ربي بهيشه كمعا دوبحاتى بوليكن أسن بين بهت سي حصيمه ننوكين كي ينجي برو كي دبين سوكم مؤا الحوليكن المين نهركے يا في كانقص لل یه دکر بروحیکا ہو کہ گھیت مین بغیر کھا وٹوالے اسیاشی کر يهى نقصان نبين كه كها وطري موتى اوينجى موئى زمين كى سبب أسمين بيدا واركم تنويري ملكهمجيء وصدين رمين تهي كمزور مروجاتي بحريا في كي مردسح اجتا ورش کی جزین اُس سے زیا دہ صرف کرد التے ہیں جوسال بین حوالیہ

مينهم اوربهواكي ما تيرسے تيا ربيونكتي بهن اوربيو دھون كي حالميث امس کا دمی کے ہوتی ہے حواتنی مہینے بھرکی خوراک بیندرہ ہی روز مین کھا اوا تا ہے اور ہے باقی سندرہ روز فا قد کرنا میر تا ہے ہو: يس دنقص لوگ نهركے ياني مين تحالتے دين اندين سي سي درمهل س طریقیکے نقص بین سب وہ ہتعال کیا جاتا ہو نہرکے یا نی کے فالرسك بهت بين اورخاص فخطاسا لي مين معلوم موتي بين حب كششة جومینه پنتا کے آس**ی** پرتھی نہوئی اور بہت سے کنوبئین سوکھ پگئے اور اسے ھے امباس جوکنوٹون کے یانی کے بھروسے پرتفیین ماری گئین کیکن کی تنركايا نى ملسكتاتها وبإن فعليس بهيشكيطي اليمي بهويئن اورزميثدارو لوخوب فائرك بو بهت سانقصان جوننرکی کثیرآبیاشی سے ہوتا ہو گراجوتنے یا الیان بناكرماني كخال فسيفي عد كمربوسكتا بوكراجوت سيزمين زياده كراني تك يولي بروجاتي سي ا ورحلد ما في كوسوكه لهتي سيحبرت ما في سطح برأ سرم ت مشرسفنين يا اكرافت بى كرى است عباب كرك اورادك ال ناليون بهي يركام خلتا بركيكن بسبب ياده صرف كے مهندوستان مين بهت تعال من نبين شكتين ولايت مين ناليون سه يا ني خالد نيرك

من زراعت كي مهاركة كريج من المحد الحديث في الملك من والعنظ كري كرى متوارى ناليان كعود ديتي بن تؤلد كل امك عاشك م أرشي تالاب يا درياكيطوت وها لويروتي بن إن تاليد ن بين مي كي يحت نل ڏو ونٺ لينيا ورٽين انجھ قنطر کے رکھيد ديے جاتے ہن اور ڪ رے اطرح سی سے جو دیے ماتے بن کہ تالی بحرین ایک لنیا او بن مانات بين من سي دهك فيه حالتين وربين رار كويحاتى ہے حب زمین مین یانی زیادہ ہوتا ہے جب اگرزیادہ مارش کے بعد يانبرس زياده ياني أعافي كي وحيت لوفاصل ياني طائم عي من بهوك الدن من علامات مونكون لى بوقى بن ارزان الي الموق الرواد سے جو کھائی ہو فی مٹی میں بہت بوتے ہیں یا دیکھ جوڑوں کی مکھیے نلون مين موكرتالاب يا دريامين سهدما ماسيم على طريف شه والأم ها التشوير اس طریقے سے یا نی زمین کی سطح کی تی سے ملک و فرندین ازائی ہو ترکمین چرون اور رہے کوسطح برلا اے باکا زمین میں فایسے ہوتا رہتا ا ورسط كے تیجے سے برجا ہا ہے اگر مدہند وستان من كيا ما وسے او سے اُوسرمیدان زرخیز ہوجا مین لیکن ہیں کرسے کم سوروس يُرِيكا حبك بهت كم زمنيدا ركرينيكي از ت تقول عرومير

رے تھا نالیان دو دوفوفیٹ کے فاصلے پرکھود دینی *ھائیین* چ برکہ <u>و</u>ے کل ایک گڑھے کیطان ڈھا لوہون صے کھیت کے ن کھودورنا جاہے اواری وسی مین ربد فاصکر طحریہ یں حبکہ یا فی برسگا تووہ اوسے گھلاکز الیہ ین کی راہ گڑھے ین سالیجائیگا بدراک میننے کے گڑھاسٹی سے توب دینا حاسے طور رفته ربهها وسرزمين سيربهه حائمكي ا ورثيس كاشت كو لائق ہومائگی بغیراسے اوسے زمین کے اچھے نہونیکا سب بن کے نیجے لیجا ہے اور مبکد ما بی ہے تواصی پیرا ویرالے آیا ہے جیسے کا دول کنونس میں اور 4416112 يتيحت لآما مبا واسطرح برأن جنرون كوارسرنو بهونجا باكرا يود ها في عرف بن لا تي بن بز من نداعت كي بيلي تماب

بتیا که کوشوره اور دیگرکهاری مینرونگی بهت عنرورث بهوتی برا اوراگ ون حيزون مين سے زمين ميں كو ائي موجود جو تو وہ لوسے فورًا حذر ہے كراستا ہویس اگر کھاری کنوئین سے اوسکی آبیاشی کیا ہے تواو کی خواش کی جيزمن برابرملتي رتبي بهين اوروه خوب سرسنبر بهوتا سبئ أكرا وستحكيمن رین برابر نملتی حایین تو وه زر دیرتا جاتا ہے جبیا کہتنے اکث ملحمها موسح الم اكثركسان كنونين كاياني كصيتونين سطح يرسفه حاتيبن كم وہ یا لی حث راب ہومان ہے جب کنوان کھیت سے کچھ دورہ ہے اور یا بی کو اوسرزمین سے موکر گذرنا طِرتا سے توکسا ن برستے کی مینڈون کوحس سے یا نی حاتا ہے اکثرا وسرزمین کی مٹی سے میمز ت ربید ملی جو تی ہے سباتے ہن یا نی اوسیس گذر کرسے سے فیت ربید کو گھلاتا ہے اور عب کویت کی تبیاشی ہوتی ہے او سمین لیجا ے اکثرا وقات جبکہ کسا نون نے کھیتون میں رہیہ پیدا ہو شکانت کی بیژنا مت ہواہے کدرہیہ یا نی مین اس طرح ملا کھینیولز مین میوسینی ہے اگر حیہ یا نی حس وقت کنو مین سے یا ہر کٹا لا گیاتھ توبالكل فالفس تفابز

من زراعت می بی کتاب

AA

س بیج کوانیمی حکمه او نا چاہیے جہان کول ه درکارین موجود مبون کتنی وه زمین دو. ن كوصرف كھلانا ي كا في رنبير سمجھتا ملكي ونكونعليمھي ويتر ہے اونکونیقصان ہوسنے سکے دور کھتا، مان اینے کھیت کو گھاس^و غیرہ شنے صاف رکھتا ہے اور طراق لترقكم كرين ياا ورطر بقيون سيحقيوني شاخون كودرستا فتلف كارروانيان جومبداكه وع تخلف كح دركار بوتى بن وه بند الرائع كي تعليم كي بن ورا وسكا ذكر اس خرى سبق مين كيا ما تا بون: الله كالريمي طرح الخاتي كراني كي عزورت كوا تناخوب عاستة بهن كه الج

مان کننی کی محمرورت نبین کهاسون کی خواک دی تنزین می جواد دهون كى بن بسرف كان التي كليت كو يشوصا وي نهين ركهما و وننال وس با سام ای جوانول ایدان او کونکی خواک می اکسام سات بتابع مست محاسين بالحدك الأعاش في موما في ين عن صم کی گھاسین زیا و محلیت تی بن جوبوصر کرکی زیادہ لمبا کی کے مسكرس دور يونى بن كانس كى دور يه ومند ملك مندين بوتى ب لکٹا امک طبراحصہ غیرمرْروعہ ہوگیا ہے کیونکد دنسی بلون سے اونکی خرز تنيين أكويتين اورا وسيكر صاف كرنسك لين رمين بالكل كوداريت كفوني عاسية بمين وقت اورروسه بالمنت كاعرف م جسكوكهان كرناين حاستے غالباسٹی بلٹنے والے ل سے گہرا حوشنے مین کواسیا بی عاسل ہو گی اور درحقیقت باندہ کے صلع مین بہت زمین جبھین پر گھاس لزور شرادكها الركهفيتي كوحيدرا كرست سيمعي فائده سومات بن اليھے بٹر ونکوخوب سر سنبر ہونیکے لیے زیا دو مگر ملتی ج

کافی نهین بر گمزور بیراد کھاڑ کر کھیتی کو جبدراکر سنے سے بھی فائدہ ہوتا ہے کیونکاس صورت میں اچھے بیرونکو خوب سر سنر ہونیکے لیے زیادہ عجمہ ملتی ہم لیکر ان طرح پر بیراکھا ڈسنے سے بیج کا کسیقد نیقصان ہے لہذا جب اچھے پودھے انگا نامنظور ہون تو بیج کو چھدرا بونا جاہمی یامرا وسوقت میں خاصکر رہے گیہون کے دانے علیٰ دہ علیٰ ہ جیوں نے جیوٹ اُڑ حون مین بوسے سے جوفا ندہ ہوتا ہے اوسکا ذکر سالوین سبق مین ہو دیکا ہے گیہوں نے

جهان تک بوهمینکوان ندبوناچاهی کیونکرهاسی متبناخرداری سد بیج بویاجاسی سب بیجون مین کیدن فاصله مونال مکن سبت اجنس میگر یودهو لکاجمند مرد الیکا وقعمل گرمت بی محدید میرنگرد. شاسی

خناس مین شل حوار کریاس کے جرشینکوان لوبی جاتی ہیں نہایت ترقی ہُ گروسے قطار وئنین حید انجھ کے فاصلے سے شل کیپیون و مرکا کے بو کو مہان دوسرا فائدہ قطارون مین بونے سے بجاسے چیٹکوان بونے کے بیہ ہے کہ

نخانی گزئین مبت آسانی ہوتی ہو<u>مالک مغربی و شالی مین نیل مونیکا می</u>رون ہے کہ کھیت مین بانی دینے کے مبد بیج کو حینیکا دیتے ہین تردیسی ہاسے معرفوان

بوت سے ہیں میں مارے ہی بواطر میں ہوست کا ہے درہی ہی ہے ایا ہے۔ بوشنے مین زمین کی سطے مرب کسیقدر کھیڑے جاتی ہے اور بھیا ضل کی ڈین

نك نيين أكل تين جونكه بيج سية برتيبي سے بوياجا تا ہم لهذا يود سے

200

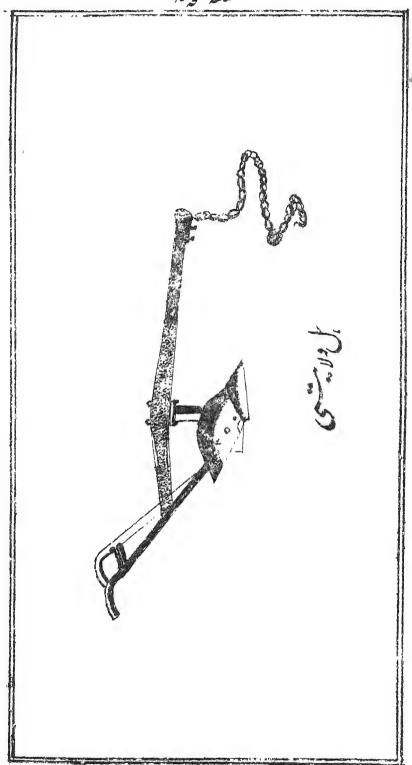
ان دوري ال نها يت بارتنى سە ات بن بعن علىراك جندارون واولوعنى ے اُکتے ہیں سامین آگرین کے بونے والے ایک کل اشعال كرني بن صندق ادري بوخ من مبكو و كعيث اللاتين عدروق بن كعدما عامات اور علون كي راه جومندوق بكالك المستدين أوري والماتين الراط يقسيع متوا ون بن بواعات اوربود عسله التاتين اوراك كلنه كالمكرملتي باليكن حب تك كوائي ايساا وزارنه استفال كماة تونيا رو بي كيشل حناسون كوقطارون مين لونا د شواييه كيونكه اگر الما الما الم المنتي المحاصل ومكاك بول جايلن توداك اتنا عي سي د ما عين روس الحي طي شين السيّة عن اس بن بين نفي لكان يويني اكب بيل يشاخ يا كله وسي بين لكا ورختون مین ترقی کرانے کے طریقے کا ذکر کیا جاتا ہے اگر پر بھی کے طور كياصاك توشاخ ماكله يرحتا رميكا اورصرف رضت مين كدماند عاما ا وسعين عجم عائميكا جوليمل ما يحيول ا وسين لكينك وه ا وس درخت كالمل بهول سيحس وه بياكياب اورحس حنت بين وه لكاماكياب أوسكى دوسرى شاخون كي بول وعمواً بست عده بونك كلي لكاف كربت طريقي بين وسب بهان بيان نيين بهوسكتة اوريني كاميابي-

ون زماعت كى سلى كياب لے سے کارمگری اورش ورکا رہے یہ بات یا در ا بي تير من فلمنين لك عتى بلك كلياد مرحبي كروه しんじじい ت احقے نمیں آمر کی تھلی لو (رُحا ۔ ت کے مانند کھیل دلگیین کے الجھے کھیل صل لمرلگانی جا ہیے حبکہ بودھے ایک لیے سال کے ہون توا و کھین برم وشيارى سے كھودلينا چاہيے اس طرح بركه تقواری مٹی اونکی حبّر کے كردلی يې اوس شى كوگھاسى با ندھ دىيا ھا ہيے تاكه وہ شى گرند پرسے تب يو دھے كو ل نبه کی قلم لگانامنظور دواوسکی دالی کے سرے پرلگا دیا جاہیے جهو فريوده هے كى جو في الرمي تراش فرانني جلهيدا ورحب في الى مين اوسوائكا يا ج ا وسکی ایک شاخ آطری تراش کے تراشی ہوئی جوٹی سی با ندھ دینا عا ہے اس طویًا لةرشنے ہوی زخ آئیں مین خوب عراضا مین اونکو محورے سے با مدھ دینا جا ہیں ا ورحوار يقورى ملى لكا ديني جاسية اكرمواا وس مك نديبوسي مقورك

فن زماعت كي سلي كمثما مین وی ایس مین خوب محرط منتک اسوقت بڑے درونت کی شاخ مع حقيد الخيدا ويركاف وينا حاسب تاكاتني لبني شاخ حيوسط ورست کے سے پر لگی رہے سواسے اوس شاخ کے سبمین فلم لگا نی گئی ہوا توں، بوده کی اورکونی شاخ طبه هف نه دبنی حیاست جو تلے اورکسی عجر سے ظمین او تفیس موشیاری سے توطوا ان عاسیے اند سولهوال ق فت کاری کی کلون اورا وزارون کا ببق مین اون اوزارون اورکلون مین -ہے جو بورٹ اورامر کا مین احباس کے سدا کرنے یا د متعال کیجا تی ہین اور ہرایک کا فائدہ مانقصان حواوسکے مندہ متمال كرك سے برد كابيان كيا ماليكا ب رہا در کھنا جاہیے کہ اوزار ڈومٹم کے ہوتے ہن اَوَا ت آدميون كأكما فركس ہے جنگی مردسے جندا دمی وہ کا مرکز سکتے ہیں ہوکہ لغیرا وکلی عكاليلي فشمركم وزارمحنت بحانيوا أوزاركهلات ببن أي

برر مين بوطنا بني سميت ورارست بجايبو اورار سلامين اي آ جهي شال بُواهِ ي بوجو که ايك يسي کل بو که جب بهوا گهوي بوتوايك ن مين

الأشاني ويتناط بالمائي في فيري الماري والمراس ما وسما تحداد والاستان المناه الموسرون ran Alder Marie ي من العال ليا في إن اورم في وستان الكراء فيها مكر و السين مبت كروها ل وال ون الريايين الب السي المري س طي سے عيد ويد روز مين به يافيوعالين ويو و ويقع وليكن بن وعان بن لته المعال كرفيون مرت المقدة ميك لمذالك لي التي رويد من دياده صرف كروين لفع شدن بروي يس ينظام زوكرست على لين حويورك مركويين اتعال وفي مين و حنكى غرص عرف محنت بجانات وس سندوتان كے ليے ليے مفيدين بهن لیکن توصی مهن سوسا دے اور اور جبی مدوسی دمی باسانی دوکا جنا کی نیم اون اور ارون کی مده کے بہت محنت اور دون کی مدد کے بہت محنت اور د



St. Carrio 13 -21000 St. - 22 Juni موحال والمارية المرابط و المنتوال معناد المال ا محت بن الخامار موين وترهوي بن من بياد رام ي الحريدة ازما یا ہے کا شکل حود و منفی کے سامنے دی ہووہ اُس اُل سے کیے گئے گئے ج جوامريكا والورب من التعالى برقائد بن الكالى ولان في الم وه فاصكر بندوستان كى نداعت كے ليے مناسيجيكر بنا اگرائي : ورج بل اورب اورام كاين انعال كيم عافي وسياس بل عبت بالون بن فرق كقين وفين وفاس يب كان ماينس براي كم جوسة كالمناي بنين بوتى كار دون اكم حيوتي لأي بوتى وبي الفك العن المن وسكوبلون كروسة بالطورون كروت مريح والاستانده ويتان المراق المالك المالك والمالك ليوكد ل ملكارتبا بوزيا ده أساني يه جلاما حاسك اوزى بين مكيان جاتا بوليكن ملواب كوليني سبلون سي محية يجيي ربهنا يُرتا برا وراسي اسكم إلى يحفظ بن سيقدريا وه وقت طِي يجزيد يه اكد يحيسي بات مح كونوسورس موسه حوام البت مين التعال مودًا عَالِمُ عَلَى لُس لِ وَبِهِ عِلْمَى وَجِومِنْدُومِتَانَ مِن الْجِنْعَالَ لِلْوَ يُلاحة الكرنزي بل كَيْ عل مع اوس بل كي وستان من بتعالي

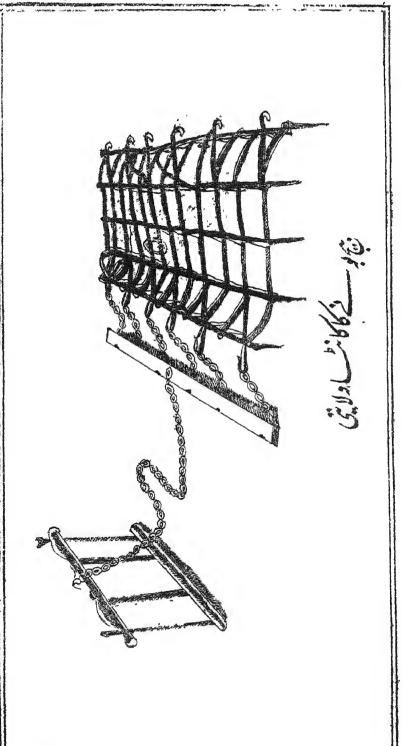
فن زراعت كي ميلي كمار ٠ جع)جبكه أنگرزي بل مين _اسقدرتر قي م_وكوني؟ يائي جاتي كه مندوني بل مين بھي كيون ترقي مهو باد ب كى سى كات كالم الله كالمات لو ي بن فيسيحيه وه حلائي حاتي يوسطي ڏو ے ملکی کانتے دارس<u>اون</u> کی شکل سامنے کے مدفہ ہا۔ بسرون حلائي جاتي پي تولير رى چا توپير هم حاليگي اوراگ کھڙي مو کي کپيورو فيحكان توحاتيين انكروهك بنيركي ليربعي اسيهت ستعال فغد ملائي حاسے توبیج اس قدر ڈھا کی سنگے کو ہا اسمار بح دوبرامفيد كام حوكا نثث وارسارون سے اس ملك لہ ہا ہ حوات باجولائی کے پہلے یا نی بڑنے کے دیداس سے گھیتو کی سطح کی ٹی گئے جاکتی ہے حس ہوزمین اسکے نیے میٹھدکے یانی کوحلد مذہ بالميارمن حبكول سے جوت ين ايك بن لكما سب وه

متعلقهم في 44





سابق ل الكريزون كا

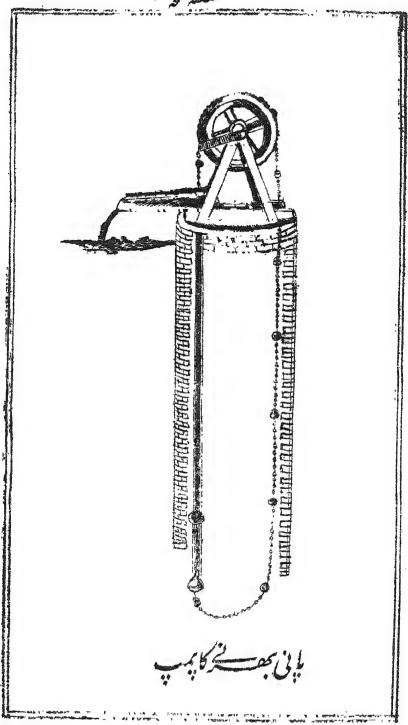


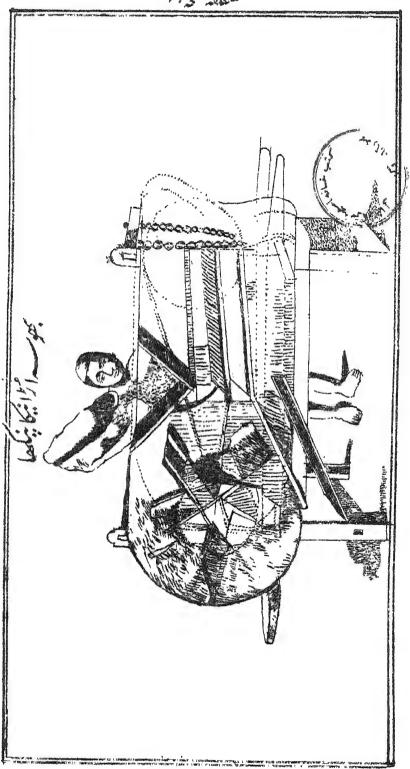
فن (راعت كي سلي كتا ودار ماون و موت دو گفتے بین کھرج جانگی ساون کے ستعال کر بین ائے یا دوجوری بل سوافق اوسکے قدکے لگائے ماتے ہین آمین سیل أسيطرح جرق مات بن صب كدئى بالشيابين الك جهو في كانت وآ ساون کی قیمت جے ایک جڑی بیل کھینے سکے بیندرہ رویے ہن اور سراون کی جیے ووجوری مبل کھینٹ*ے سکین تیس رویے ہی*ن ^{ہون} يا في أعما نبركا تميب برالبته صرف اوضين مقامون-ہو گاجهان آبیاتی کے لیے یا نی انتخابے کی ضرورت ہے اور معفر مقا مین بسی طور رمانی انتفالے کے برسبت ایک سے فتم کے بہت ياني او مطاف مين زياده فالمره موكا : شالى بندوستان مين مانى المان في كان المان لرى مبكولكا ماردنل كمصنية تك جاراً دمي حلاسكته بهن دوسرك ويسكل بیکو دنش گھنٹے تامن و آدمی حیلاسکتے ہین تبیی*رے پرجب*کو ایک عبری د ور حلاسکتے ہیں اِن طریقیون میں سے کو دی ایک گہا تی ب ہواہ واورکونی ووسری گہرائی کے لیے مثلاً بڑی ہ سے کم گرانی سے یا نی اُکھالے کے لیے الع صلى عندت بنداه ف كرائ ك ليه اورئر بنداه سه حاليسك مرائ کے لیے اگرائین سے براکیا بن سناسب گرائی کیہ تمال

طرتقی میں یانی گرائی زمین کی طی نتماد گفند کی مین اوطایاجات سویانی کی سطح تک اکیال کرکی میانسی کی برى فرهيكلي A. يدبهونا بحجبكه وهاي نُ گَهِ إِنْ سِتِهِ مَا أَكِمَا حَلَمَا يَوْشَلُوا أَوْجِيكُمْ إِسْكِ مِدِكِ بِيْرِي. وتفايا جام توفى أيكرزمين كي بباشي كريف من ورويه باره أنذك مرف لرسكا اوراكر مندره فنك كماني ك دهيكى كريس ياني كمينيا حاب تو دوروييد باره أسك ك عومن حارروسي في ألف في المرفع طريق با کام کی مقدارا ورخمین دونون بر کما ظا**کرن** ر إسلام الفاست إني ومنانيك ليريس مفيد بالبتدسي ن الراجع المستنصلة المقد الماني المعاتي بين كسكن المح قبيه طاتني الم

اسين كونى فنك مليين كمالية معين تشف تسال اوتحاء ككي زاده يكلى فاطرخواه كام ديتى ب شير إن كران كم الي كياك في اولاك كى صروب معلوم بوقى بعديد ف جویناب بین استفال کیا ماناسے وہ بازہ سے میٹر انسط لیے حزب کام دیتا ہے لیکن سرامک ہے طوول کل سیسے كى دوررك يهم بروت بن جوا وسين اس رہتے ہیں کردب کے حوری بل سے ایک بہیرا واکھوایا ماے او د وسراينيد كواكهومتا بي ملى يابل وغيره ك كفرون س جريميين يت بن اورا وسكسا عد كموت بن يان كنوين سي كلتا بر ا مراطر نقیریانی او مقانیکا جواس گرانی کے لیے س وم ہوتا می دومرہ رسب اوسمین کا سے ایک کے دورونی جرب و ول التقال اکے حاتے ہن یا ول ایک لمبی رسی کے الط يهي ياكرى ك كرولين رست من عكر مكر الك ، حوثری مبل کی مددسے گھوہا یا حاتا ہج نتوا ون و دیون میں كُ حات بين كرمب وكنومين كي عكبت بريمورنيخ بين توجود

عالی موجاتے بین اور کوئی آدمی او تکے فالی کرسے کے لیے درکا لیکن با تعد*ے حلانیکا میٹ بیک کی سامنے کے صغ*یدن بنی بی آرہ لع يرمفيد والوين المكسيم كانل بونا، و ن کی طی کے رابر متاہے اور دوسرایا فی مین خوما مرکے فاصلے رفکے رہتے ہن اوراک سیدموتا ہے جب ماتی ہے لیوجوا و بھین لگے ہوسے جن وہ کل بن او پر معتبين اورسراك كرسا تفريسه ياني اويركوآ تاب باز بیفائرہ رکا بھائے کے لیے ال کے اور کا صدینے۔ بطوا وسك يتح كرصوت بانح فث تربين يهي كوه وقلى كھي تو جين ورجاراً دمي سرروز دنس تھناتے مك تينده فنط گهرائ سے ياني اوشا فين مين ميب جو کام دتيا ہي وه تعاد كُفنتُ كَي حواكم لكرزين خرج أك أكرزين كي سنحذين لكتي بين

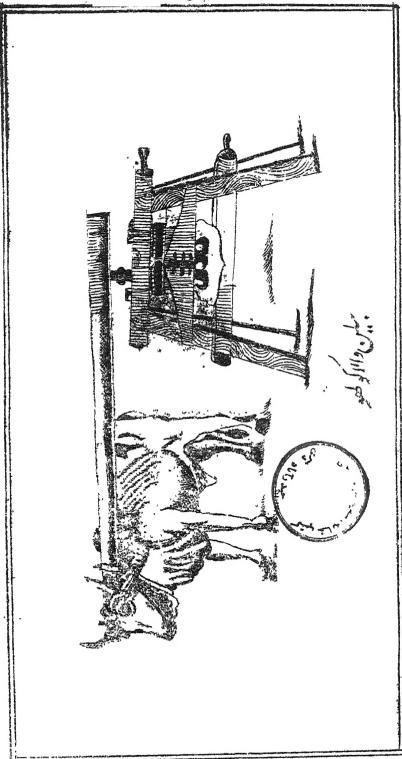




فن رزاعت كي لي كت

الزعلى وتركيب سياتياتي مرف جلدى مين بوا اليامية جما ورذك وافريب يتاكيس روي من ملكاج والكي معرف المالي المعربية المالي المعربية و لو در انائ کا بھوسدا وطراف اور طریب دا نون سے تھو لئے وا اس ملک بین مجوسی اناج ساف کرشکا پیطرافقی و کیموسے کو بهواسا ورالية بن ملهوا بعوسه والاج كى اكم ولا عركيتن ا فأرفن اونج سازين بركات بن حوين وه كاب بواسك ت کواکب طرن اورا دیتی ہے اور انکی کے دالے سرم شيخ كرميسة بين اگرموااتيمي طيتي مو توثين آ دمي اس طور ترسير اناج سأت لينظين سات روا لينكه مواصرف اسقد رنبربوني ما سي كديمبوسه الحررا كمطرف موماب مكين التن تيزينوكها وسكوبالكل فراسى وسسا وربيا كثربوقا بوكه دووا فيتن تتين منفقتك يا توهوا إكل ہى بندريتي ہج يا بہت تيزعلتي ہج اور صو ملاہواا ناج کھلمان مین مینے واولون کے خطرے مین طرار ہتا ہوجہ ا بالكل نيين حليثي اوراناج كوكسي ندسي طميع صاف كريام وتوك الثبب

فن زرا مشای سی آماسیه 0 الماج زمين بأراياعاما وعوسولوها درسته مواليه يحا وزات مبن كم أورك والمرحوفي البيار المبارك ومدائه وما متا وتأوير المبارك المتارك المراس على الربيد في المراس المحال المستحدث المراس وي المراس والمراس والمراس والمراس والمراس والمراس المان والأنا المناه وتشك سامن أديان ورسيدكان فتعلمت عوالي الروافي ألى التي الرائك المراموهميد بسك وسديد سيم خوال من تكي يري والمحارث أيزا وراه ميزوشت علميان تاي الأف الرسب كورو وخميسته لاه ولاته بلني كلتى نبن حبكه يمبوسدال بواالع اوركي لمني مين بر کریسامتی کا دا لاساما جو تو ده ملینی کے میمید ون سو کیسا ن گریفے لگتا ہمو رٹیے۔ تے مین اس وسری کاپنی کے حمد ارتبے جیو کر ہوتے ہن که اوسک افاج وخران كرسكتم اورحونكه مطلني تشفيح كمعاف سنهار گيتے جن جو ڈیا شخصرے ہو کو دانے مع دوسری متم کی میناس اللی مرسون كوجهو إوا نوشك بجا وطيني مرست يتحصاد مقاعبانيكوا ويحرفيات الله الرواية الما ما المام المام كالميد والون ما الك بتاين و



To Course of The الم المام والموال المام الموالي المام الموالية المام الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الم ليكن كانبورك سركارى كسية في المائه المائة عن الميان كالمونية ناباجا ابى كى قىمىت كامنىتى تورودى كاك درىيدى دوادمى و والوكاج فبين تن سون الكان ن من صاف تراو فواه بوالتي وا اوكمدسرتها كولهو-اس كل ينكل النه كيمفين فني ع مين ياس الله الله التي بين الطرفيركر فيها أي كوا ويركيط و سوايك ك فريع سكفوا بن الردور إا وسكفان دوسر اطرف ن ترن او توري ايون کي يان رکھي جاتي بن ے الک تحل عاتی بین اگر باین دھیلے ہوجا دین ایساکہا مراقیمی طے ترکیلی باے تو تے سے بھرٹے کرے کرفے کرفیے جان کو لاہ کے : تن المي المي المروكار وقام مي الم مولى ورى وليوك مقاطر من ملين كالولمون وكالمري والمراز ١-١ وكعدابكيان فل عاتى كاورا وكي كرزسكون さしまりないだいしてきいいいにきんかん له فا في نبير ، يوتي او گورها نه عجره دان ١٠ رنتا ہے ؟: م- مهين اركه يك تُلات كرية كالمنت بني ب كيونك سين

تابت كالأجان بن والشيه رس كالفيه ونيكا كم درسة الديا التابع المعلافين صرف دورى اوراك بل كارع والحراك آدمى اورو والكون ورو وسيلون كي حوكو لحين وركار وتعرب بن اسكي تميت نوسي ويبن ليكن اسك فائرون س الحي الثان ب كذيمها جارب كي عرب الله عن ياني العسادي زياده صويبا مین اور د و ہزاران صوبون مین کے اور اسکی کمری زیادہ ہوتی حاتی ب اس كولهوكوسارك اكب الكرنيدا بالناسي وكميات محكم زراعت وتجارت بين ورغوست دينت لل سكتا ب ج: